

2140

సిటి ప్రాథరాబాద్

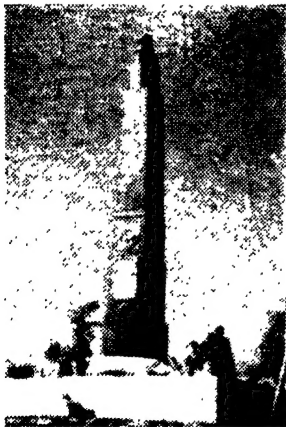


విషయ సూచిక

నాగార్జునసాగర్ ప్రాజెక్టు	౧
పంచవర్ష ప్రణాళిక - ఉద్యోగులు	౧౧
పోలీసు శాఖ రివాజు వ్యవస్థ	౧౬
వార్తా చిత్రాలు	౨౧
తెలిఫోను ఎలా వీనబడుతుంది ?	౩౦
జోగిపేటలో సహకారి సప్తాహం	౩౨
హైదరాబాదు రాష్ట్ర పరిశ్రమలకు ఉజ్వల ఫివిల్స్	౩౪
తిప్పుడు చూకములు - కొలమానముల పట్టిక	౩౯
రాజా మహేపతి రాం	౪౧
నార్తెలు - విలేషాలు	౪౬



నిరీక్షంపదం చిహ్నం :



ముఖచిత్రం :

హైదరాబాదువైపు నాగార్జునసాగర్
దాము స్థలంపట్ల ప్రతిష్ఠింపబడిన
శిలాస్తంభం.

ప్రధానమంత్రి నెహ్రూ ౧౯౫౫ డిసెంబరు
౧౦ వ తేదీన దీనిని అవిష్కరించారు.



పెనుం పవరు :

అంధ్రరాష్ట్రంవైపు నాగార్జునసాగర్
దాముకు శంకుస్థాపన చేస్తున్న
ప్రధాని నెహ్రూ.

హైదరాబాదు పౌరసంబంధముల శాఖచే ప్రచురింపబడి అజంతా (వీడియో)లో ముద్రింపబడినది.

“భారతదేశంలో నిర్మింపబడుతున్న నూత్న మందిరాలకు చిహ్నప్రాయమైన నిర్మాణం”



“నేను నాగార్జున సాగర్ శంకుస్థాపన చేయడం నాకొక పవిత్రమైన కార్యంగా భావిస్తున్నాను. భారత దేశంలో మానవత్వమందిరాని కది శంకుస్థాపన. దేశమంతటా మనం నిర్మిస్తున్న మందిరాల కది చిహ్నప్రాయమైన నిర్మాణం” అంటూ ప్రధానమంత్రి శ్రీ జవహర్ లాల్ నెహ్రూ కృష్ణానదిపై ఆంధ్ర హైదరాబాదు ప్రభుత్వాలు ఉమ్మడిగా నిర్మిస్తున్న నాగార్జున సాగర్ అనకట్టకు ౧౯౫౫ డిసెంబరు ౧౦ వ తేదీన శంకుస్థాపన చేశారు.

ఆంధ్ర హైదరాబాదు రాష్ట్రాల ప్రజలకు అది ఒక శుభదినం: ఆనాడు వేలాది ప్రజలు ఆ శంకుస్థాపనోత్సవాన్ని దర్శించడానికి రాము స్థలానికి వచ్చారు. అలా వచ్చే ప్రజల సౌకర్యార్థమై ఉభయరాష్ట్రాల ప్రభుత్వాలు ప్రత్యేకంగా ఏర్పాట్లుచేశాయి.

డిసెంబరు ౧౦ వ తేదీ ఉదయమే ఈ ఉత్సవం జరిగింది. వివరీతమైన చరిలోకూడా వేలాది గ్రామస్తులు పండిత నెహ్రూ దర్శనార్థమై ఒక రాత్రి అంతా వేచివున్నారు. కృష్ణానదికి ఇరు ప్రక్కలాపున్న లక్షలాది తెలుగు ప్రజలు ఎంతో కాలంనుంచీ పెట్టుకున్న ఆశలు ఆనాడు ఫలించినవి. వారి స్వప్నాలు ఒక స్థిర రూపం దాల్చి అవతరించే సునమయం ఆనాడు కలిగింది.

ఆంధ్ర ముఖ్యమంత్రి శ్రీ బెజవాడ గోపాలరెడ్డి గారు ప్రధాన మంత్రికి స్వాగతం చెబుతూ ప్రాజెక్టుకు శంకుస్థాపన చేయవలసిందిగా అభ్యర్థించారు. నాదస్వర మంగళ తూర్వారావాలు కర్ణపేయంగా వినిపిస్తుండగా, పండితులు వేద మంత్రాలను పఠిస్తూ ఉండగా, శ్రీ నెహ్రూ తాపీతో పునాది రాయిని స్థాపించి కొబ్బరి కాయలు కొట్టి నాగార్జున సాగర్ నిర్మాణానికి శంకుస్థాపన చేశారు.

“ఉత్తమ ప్రార్థన”

ప్రధాన మంత్రి మొదట హిందీలోను, ఆ తరువాత ఇంగ్లీషులోను ప్రసంగిస్తూ ప్రజలు తమ వారసత్వాన్నీ, పురావైభవాన్నీ, దృష్టియందుంచుకొని యావజ్జాతి శ్రేయస్సుకొరకై కృషిచేయాలని ప్రబోధించారు. నాగార్జున సాగర్ ప్రాజెక్టు భారత ప్రజలు లక్షించే ఐవి అభ్యుదయానికి మాత్రమే చిహ్నంగా లాక, వారికి మనతను చేకూర్చినట్టి ప్రాచీన వైభవానికికూడా జ్ఞాపక చిహ్నంగా వుండగలదని శ్రీ నెహ్రూ అన్నారు. “భారతదేశం విజ్ఞానపీఠంగావుండి తన విజ్ఞాన దీధితులను ఇరుగుపొరుగు దేశాలకు, మిత్రులకు ఉదారంగా ప్రసాదింపజేసిన మన గతవైభవాన్ని ఒకమారు స్మరించుదాము. రెండువేల సంవత్సరాల తరువాత మనం మరల నేడు స్వతంత్రుల మయ్యాము. మళ్ళిమన ఇరుగు పొరుగు దేశాలతో మన ప్రాచీన సంబంధబాంధవ్యాలను పునరుద్ధరించుకున్నాము. ఈ దేశాలవార మందరం శాంతికి, మానవజాతి అభ్యుదయానికి సమిష్టిగా కృషిచేయగలమని ఆశిస్తున్నాను. నేడు మన దేశంలో ప్రారంభిస్తున్న మహాకార్యానికి నాగార్జునసాగర్ ఒక చిహ్నం.

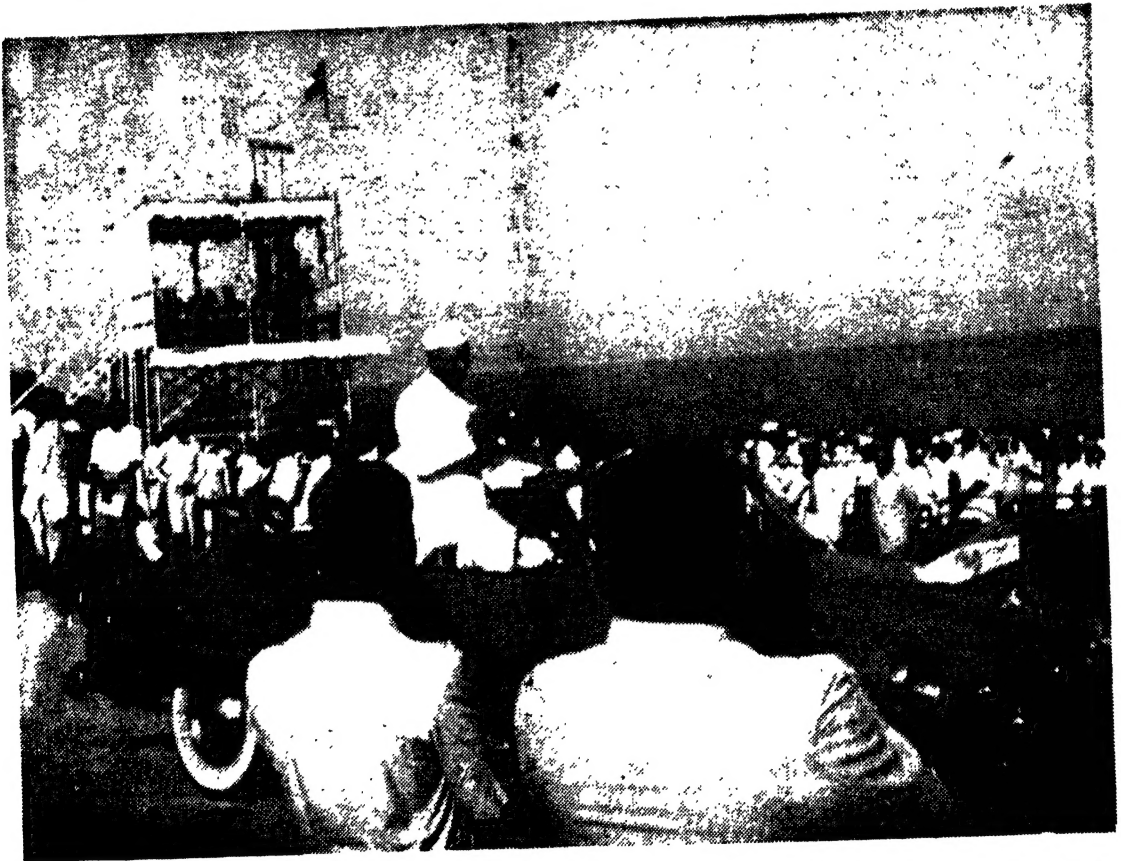
ఈ మహాకార్యాలు తలపెట్టిన మనను మన పూర్వీకులు ఆశీర్వాదిస్తారని విశ్వసిస్తున్నాను. ఈనాడు మనం ఆచరించగల ఉత్తమ ప్రార్థన ఏది? మనం నిర్మించగల ఉత్తమ మందిర మేది? ప్రజల దుఃఖదారిద్ర్యాలను తొలగించగల కార్యమే మహితమైన మందిరం. కనుక మన ప్రజలు సరిసంపదలను పొంది వర్ధిల్లాలనీ వారి కష్టాలు తొలగిపోవాలనీ మనం ప్రార్థన సలుపుదాము" అని శ్రీ నెహ్రూ అన్నారు.

ప్రధానమంత్రి ప్రాజెక్టు నమూనాను పరిశీలించి హైదరాబాదువైపు నాగార్జున సాగర్ శంకుస్థాపనకు స్మారక చిహ్నంగా ప్రతిష్ఠింపబడిన ౩౪ అడుగుల నల్లరాతి స్తంభాన్ని ఆవిష్కరించారు. ఈ స్తంభానికి ఒక వైపు ఆశోకచక్రం, మరొకవైపు బుద్ధుని

విగ్రహం, మూడవవైపు నాగార్జునుని విగ్రహం, నాలుగవవైపున వృషభం - న్యాయ, సహన, విజ్ఞాన, కాయకష్టాలకు చిహ్నంగా చెక్కబడ్డాయి.

రిజర్వాయర్ విశేషాలు

నాగార్జున సాగర్ రిజర్వాయర్ పరిమాణం టాటా, హిరాకుడ్ రిజర్వాయర్లకంటే పెద్దది. ప్రస్తుతం కృష్ణా డెల్టాలో వినియోగించబడుతున్న నీటికంటే నాగార్జున సాగర్ క్రింద దాదాపు మూడురెట్ల నీరు వినియోగానికి తేబడుతుంది. అంటే ౧౦౭ లక్షల ఎకరా - అడుగుల నీరు వినియోగపడుతుంది. రిజర్వాయర్ కు రెండు వైపుల త్రవ్వబడే కాలువలనుండి మొత్తం ౩౭,౦౦౦ చూజెక్కుల నీరు ఉపయోగానికి వస్తుంది. భారత



1955 డిసెంబరు 10 వ తేదీన నాగార్జునసాగర్ డాముకు శంకుస్థాపన చిహ్నంగా ప్రతిష్ఠింపబడిన శిలాస్తంభాన్ని ఆవిష్కరించడానికై ఆంధ్రవైపునుంచి హైదరాబాదువైపుకు వస్తున్న ప్రధాని శ్రీ నెహ్రూ.

నేటి హైదరాబాద్



హైదరాబాదు వైపున నాగార్జున సాగర్ డాముపై ప్రధాని శ్రీ నెహ్రూ శంకుస్థాపనచేసిన సందర్భంలో అచటికి వచ్చిన మహాజనం దృశ్యం.

దేశంలో ఇతర రిజర్వాయర్ల నిర్మింపకంటే ఈ దివి మయం అధికమైనది. కుడివైపు కాలువనుండి ౨౦,౦౦౦ క్యూజెక్కుల నీరు ప్రవహిస్తుంది. భూములకు నీటిని సరఫరా చేసే కాలువలలో ఇది ప్రపంచం మొత్తంలోనే పెద్దకాలువ అని చెప్పాలి.

కృష్ణానదిపై ఇటువంటి ప్రాజెక్టును నిర్మించాలని మొదట యోచించినవారు స్వర్గీయులయిన నవాబ్ అలీ నవాజ్ జింగ్, ఆంధ్ర, హైదరాబాదు రాష్ట్రాలు కలిసి దీనిని నిర్మింపనున్నవి. నందికొండపద్దయ్య, ఆర్. యల్ + ౫౯౦ పరిమాణం గల ఒక డామ్, నదికి రెండువైపులా రెండుకాలువలు నిర్మింప బడవలసి వున్నవి. డామ్ కట్టడానికి నిర్ణయింపబడిన స్థలం ఎంతో అనువైనది. పునదులు సర్వోత్తమంగా

వున్నవి. నిర్మాణానికి కావలసిన రాయి మొదలయినవి ఆ స్థలానికి చేరువగా లభిస్తవి. మునిగిపోయే నేల చాలావరకు విర్జనమైన పర్యవారణ్య సీమ.

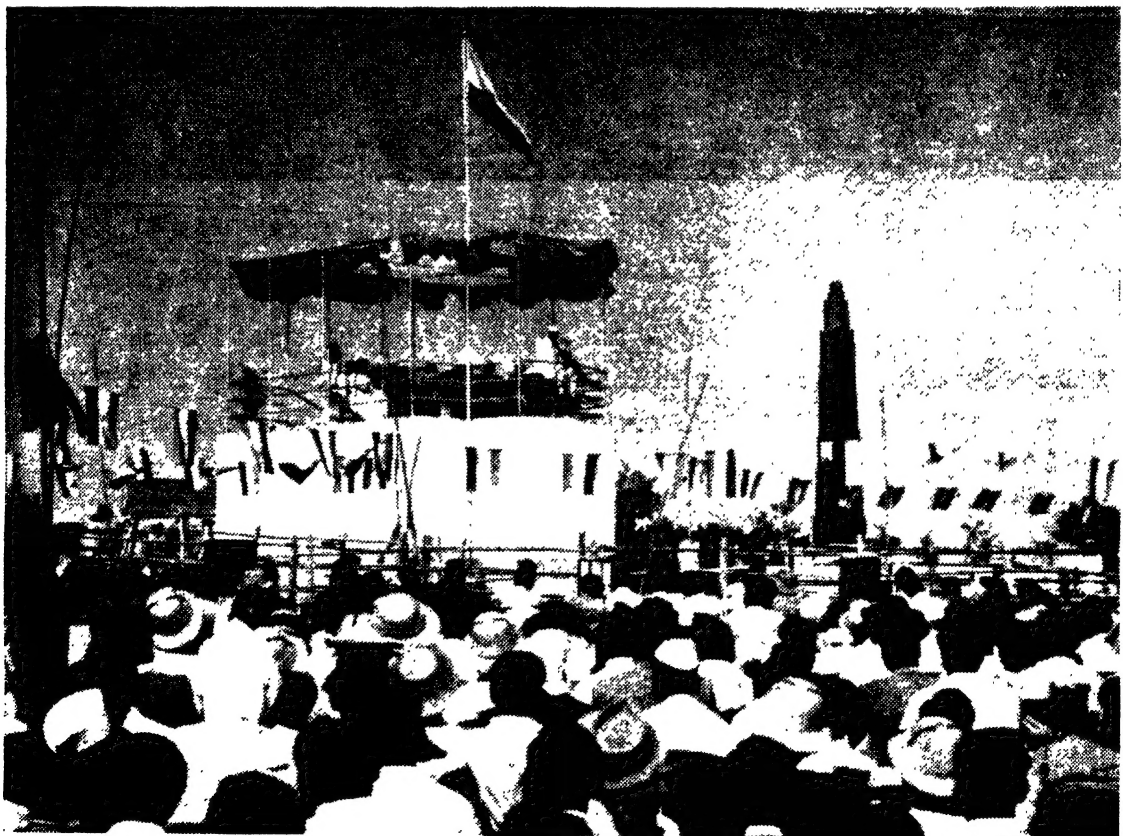
కృష్ణ లోతుగా ప్రవహించే నది. దానికి చుట్టుపట్ల చాలాచోట్ల వాన సరిగా పడదు. ఈ నది అరగాణిలో వున్నంత జెమపీడితమైన భూమి భారతదేశంలో మరి ఏనది లోయలోనూ లేదు. ముఖ్యంగా నైరుతి పవనాలమీద ఆధారపడివున్న ఈ కృష్ణాప్రాంతంలో జూన్ నుండి అక్టోబరు నెలవరకు వదిలక్షల క్యూజెక్కుల జలం నదిలో ప్రవహిస్తుంది. నైలునది, కావేరీ నదులకంటే రెండింతలు వరదప్రవాహం కృష్ణలో వస్తుంది. కాని దక్కన్ నదులకు సహజ మైనట్లుగానే దీనిలో వేసవికాలం జలం ౧౦౦ క్యూ

జెక్కుల వరకు తగ్గిపోతూవుంటుంది. ఏకేటా నిశ్చితంగా వచ్చేప్రవాహం ౧౭౧౫ టి. యమ్. ఘనపు టడుగులు. దీనిలో నాలుగోవంతు మాత్రమే ఇప్పుడు ఉపయోగించబడుతున్నది. ఇంకో ఐదోవంతుజలాన్ని ఉపయోగించుకొనడానికి దొంబాయి, మైసూరు, హైదరాబాదు, ఆంధ్ర రాష్ట్రాలలో కార్యక్రమం నడుస్తున్నది. మిగిలిన జలాలను వివిధ రాష్ట్రాలకు ౧౯౫౧ లో జరిగిన రాష్ట్రాలసభలో స్థానింగు కమిషన్ వారు కేటాయించినారు. ఈ పంపిణీని అనుసరించి కట్టబోతున్న ప్రాజెక్టులలో నాగార్జున సాగరం ఒకటి. దీనివల్ల ౪౬౪ టి. యం. ఘనపు టడుగుల జలం కాలువల్లోకి ప్రవహిస్తుంది. నదికి కుడివైపున గుంటూరు, నెల్లూరు జిల్లాలలోని బంజరు భూములకు ఎడమ వైపున నల్లగొండ, ఖమ్మం, కృష్ణాజిల్లాలలోని భూములకు నీటి సరఫరా జరుగుతుంది.

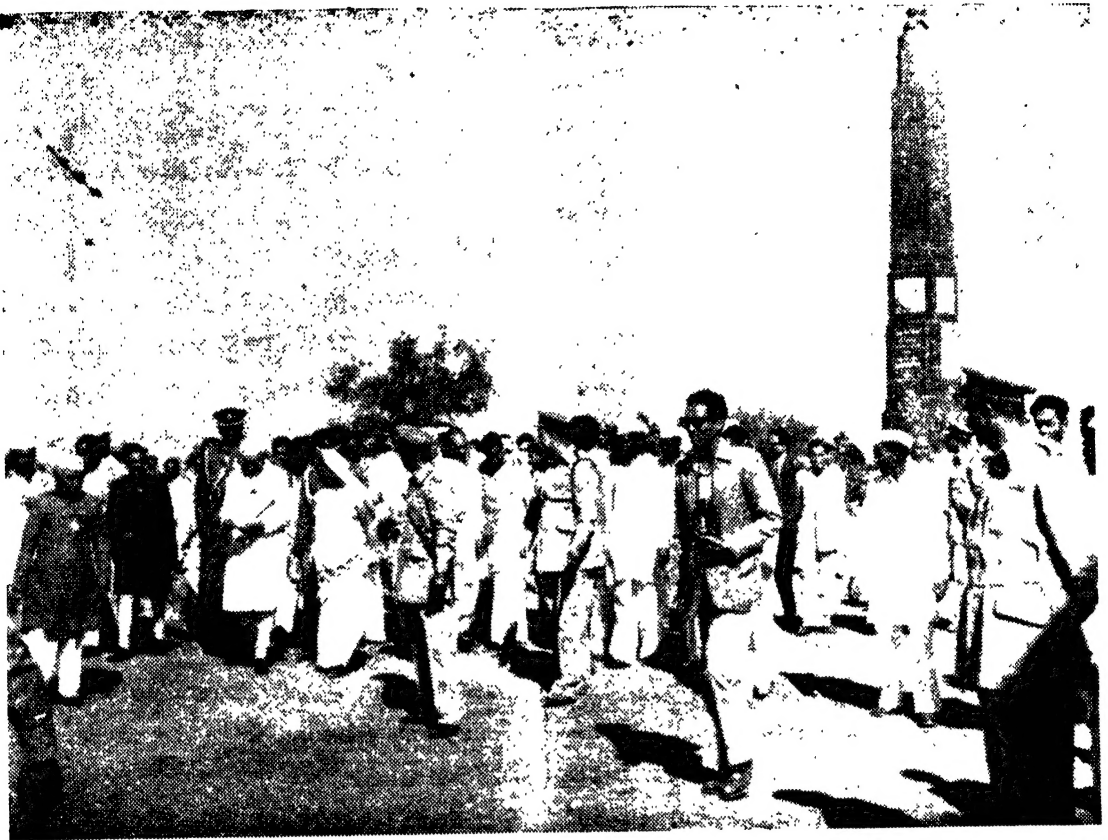
నది మట్టానికి ౩౬౭ అడుగుల ఎత్తువరకు డామ్ కట్టబడుతుంది. దీనిలో స్పిల్వే టాగం ౧౮౮౦ అడుగుల పొడవై, ౧౦.౪౭ లక్షల క్యూజెక్కుల నీరు వదులుతుంది. దీని కిరుప్రక్కలా వరదప్రవాహం లేనిభాగం ౨౦౨౦ అడుగుల పొడవున వుంటుంది. రాతి కట్టడం పూర్తిపొడవు ౩౯౦౦ అడుగులు. దీని తర్వాత రెండు ప్రక్కలా కట్టడం ౪౯౬౦ అడుగుల వరకు ఉంటుంది. ఎడమప్రక్క ఒక మట్టికట్ట కూడా వేస్తారు. ఇది ౬౨౨౦ అడుగుల పొడవుగా ౬. అడుగుల ఎత్తుగా వుంటుంది.

జలాశయం నిర్మితమైన తరువాత కలిగే ఉపయోగాలు ఇవి: ౧. నీటి సరఫరా, ౨. విద్యుచ్ఛక్తి సప్లయ, ౩. వరదలను అరికట్టడం.

ఈ ప్రాజెక్టు నిర్మాడానికి ౯ ఏండ్లు పట్టవచ్చు ౧౨౨,౦౦౨ కోట్ల రూపాయల ఖర్చు అవుతుంది. దీని



హైదరాబాదు వైపున మహాసభలో ప్రసంగిస్తున్న శ్రీ నెహ్రూ.



శిలా స్తంభాన్ని అవిష్కరించిన తరువాత ప్రధాని అక్కడినుంచి తిరిగి ఆంధ్రరాష్ట్రంవైపుకు వెళ్లారు.

మీద సూటికి ౪.౨౩ వంతుల చొప్పున ఆదాయం రాగలదని అంచెనా. విద్యుచ్ఛక్తినికూడా రెక్కలోకి తీసుకొంటే ఆదాయం సూటికి ౫.౬౩ వంతులదాకా పెరుగుతుంది.

నాగార్జున సాగరం జలాశయంలో ౧౫౯౦ వరకు ౯౩ లక్షల ఎకరాల అడుగులు. (౪౦౦ టి. యం. ఘనపుటదుగులు) నీరు వుంటుంది. ప్రవహించేనీరు ౫.౩౯ యం. ఎ. సి. అడుగులు వుంటుంది, ౧౫౯౦ వరకు జలవైశాల్యం ౧౧౦ చదరపు మైళ్ళు. నీటి సరఫరాకు నిర్ణయించుకున్న పనుల ననుసరించి డాము వద్ద ఆంధ్ర భాగంలో ౩౦౩ టి. యం. ఘనపుటదుగులు, హైదరాబాద్ ఆయకట్టులో ౧౬౧ టి. యం. ఘనపుటదుగులు ఉపయోగించుకుంటారు.

కుడిప్రక్క కాలువ

నదికి కుడివైపు కాలువ ఒకమైలు ఆరు ఫల్లాంగుల వరకు జంట సొరంగాలగుండా బయలుదేరుతుంది. ఈ సొరంగాలు ఒక్కొక్కటి ౨౯ అడుగుల వ్యాసంతో ఉంటవి. కాలువ పూర్తి అయిన తరువాత అందులో ౨౧౦౦౦ టన్నుల నీరు ప్రవహిస్తుంది. ప్రారంభంలో వుండే స్లూయిస్నిల్ ౧౪౯౦.౦౦ యం. యస్. యర్. వద్ద ఈ కాలువ గుంటూరు, నెల్లూరు జిల్లాల పడమటి సరిహద్దు దిగువ నేలగుండా ౨౭౬ మైళ్ళు ప్రవహించి, సాగి శిల దాటిన తరువాత మైలున్నరహారంలో పెన్నా నదిలో కలుస్తుంది. దీనివల్ల లాభంపొందే ప్రాంతాలు గుంటూరు జిల్లాలో పల్నాడు, వినుకొండ, నర్సా

రావుపేట, ఒంగోలు, సత్తెనపల్లి, గుంటూరు తాలూకాలలోను, కర్నూలు జిల్లాలో మార్కాపురం తాలూకాలోను, నెల్లూరు జిల్లాలో దర్శి, పొదిలి, కావలి, కందుకూరు, ఉదయగిరి, ఆత్మకూరు నెల్లూరు తాలూకాలలోను ఉంటవి. పూర్తిపథకం క్రింద ఈ కాలవ ఆయకట్టు ౧౮.౫౮ లక్షల ఎకరాలుంటుంది.

ఎడమ ప్రక్క కాలువ

ఇది హెచ్.స్ట్రాయిస్ (సీల్ + ౪౯౦) నుండి ౧౫,౩౦౦ అడుగుల పొడవైన సొరంగం ద్వారా బయలుదేరుతుంది. ప్రారంభంలో ౧౨,౦౦౦ క్యూజెక్కుల నీటితో ఈ కాలవ హైదరాబాదు సరిహద్దు వరకు, కట్టలేదు వరకు ప్రవహిస్తుంది. తర్వాత ఆంధ్ర రాష్ట్రంలో దీన్ని పొదిగిస్తారు. దీనివల్ల నీటి సరఫరా పొందే ప్రాంతాలు హైదరాబాదులోని నల్లగొండ, ఖమ్మంజిల్లాలోను, ఆంధ్రలో కృష్ణా జిల్లాలో నందిగామ, తిరుపూరు, సూర్యపేట గన్నవరం తాలూకాలలోను వుంటవి. ఆయకట్టు హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో ౭.౯౫ లక్షల ఎకరాలు, ఆంధ్రలో తమ్మిలేరు వరకు సుమారు ౪.౨౪ లక్షల ఎకరాలు.

ఈ ప్రాజెక్టు కృష్ణాడెల్టాలో ఇప్పుడు నీటిసరఫరా పొందుతూ వున్న ౧౦.౫ లక్షల ఎకరాల భూమికి నీటికారత లేకుండా చెయ్యటమే కాక కొత్తగా కాలువల క్రిందికి తెచ్చేభూమి మొదటి పైరు ౧.౫ లక్షల ఎకరాలు, రెండవ పైరు ౧.౫ లక్షల ఎకరాలు, సర్వదా పండేపైరు ౦.౨౫ లక్షల ఎకరాలు, మొత్తం మీద ౩.౨౫ లక్షల ఎకరాలకు నీటిసరఫరా జరుగుతుందన్నమాట. ఇది ప్రస్తుతం కృష్ణా గోదావరి డెల్టాలో వున్న ఆయకట్టుకు ఒకటిన్నర రెట్లు.

విద్యుచ్ఛక్తి ఉత్పత్తి

దాము క్రింద పొలాలకోసం వదిలే జలపాతం నుండి విద్యుచ్ఛక్తి ఉత్పత్తి చేస్తారు. ౬౦ శాతం లోడమీద సర్వదా ఉత్పన్నమయ్యే శక్తి ౭౫,౦౦౦

కీలోవాట్లు. ఇది గాక వర్షాకాలంలో అదనంగా దాము వద్ద విద్యుచ్ఛక్తి తయారు చేయవచ్చు.

నిర్మాణ కార్యక్రమం

ఈ పని అంతా రెండు అంచెలుగా జరుగుతుంది.

మొదట కట్టబడేవి :

నాగార్జున సాగర్ దాము యఫ్. ఆర్. యల్. + ౫౨౫.౦౦ వరకు (పూర్తి యఫ్. ఆర్. యల్. + ౫౯౦.౦౦ ఉంటుంది.)

కుడిప్రక్క కాలువ మూసీ నదివరకు ఎడమప్రక్క కాలువ మునేరువరకు ఉంటాయి. మొదటినిర్మాణానికి ౭౫.౦౮ కోట్లు ఖర్చు అవుతుంది. దీనివల్ల ౧౯.౧ లక్షల యకరాలకు నీటిసరఫరా జరుగుతుంది. ఇందులో కుడిప్రక్క కాలువక్రింద ౯.౭ లక్షల యకరాలు, ఎడమ ప్రక్కకాలువ క్రింద ౭.౯ లక్షల యకరాలు, అదనంగా కృష్ణా డెల్టాలో ౧.౫ లక్షల ఎకరాలు ఉంటవి.

రెండవ అంచెలో దామును ఎఫ్. ఆర్. యల్. + ౫౯౦.౦౦ వరకు కట్టడం, రెండుకాలువలూ పూర్తిగా శ్రవ్యడం జరుగుతుంది.

కండ్రోలు బోర్డు

ఈ ప్రాజెక్టును సత్వరంగా మితవ్యమంతో పూర్తి చెయ్యడానికి ఒక కండ్రోలు బోర్డు ఏర్పాటు అయింది. దీనిలో రెండురాష్ట్రాల ప్రతినిధులు, కేంద్ర ప్రభుత్వ ప్రతినిధులు ఉన్నారు.

ఆంధ్ర హైదరాబాదు రాష్ట్రాల చీఫ్ ఇంజనీర్లు దాముకొరకు నియమించబడిన చీఫ్ ఇంజనీరు ఈ ప్రాజెక్టును నిర్మిస్తారు. ఎడమ ప్రక్కకాలువ హైదరాబాదు ప్రభుత్వం తమ సరిహద్దుల వరకు పూర్తి చేస్తుంది. ఆంధ్ర ప్రభుత్వంవారు దీనిలో కృష్ణా జిల్లాలో ప్రవహించే భాగాన్ని, కుడివైపు కాలువను పూర్తిగాను నిర్మిస్తారు.

నాగార్జునుడు

జలాశయ నామకరణానికి మూలపురుషుడైన నాగార్జునాచార్యుడు మహాయాన బౌద్ధానికి సంస్థాపకుడు. ఈయన కాక మరొక నాగార్జునుడుకూడా వుండేవాడు. పీఠి జీవిత వివరాలు కేటాయించి, వీరు వీరూ అవి నిరూపించడానికి తగినంత చారిత్రక సామగ్రి ఇంకా లభించలేదు. నాగార్జునుల జీవిత విశేషాలన్నీ చీనా, టిబెట్టు దేశాల వాఙ్మయాలలో ఆదేశభాషలలో వున్నవి. తెలిసినంతవరకు వీరు సమకాలికులు మాత్రం కారు. రెండు మూడు శతాబ్దాలయినా వ్యత్యాసం కలవారు. కానైతే ఇద్దరూ రూడా తమ చరమ జీవితాలు శ్రీ పర్వత ప్రాంతంలోనే గడిపినట్లు చీనా టిబెట్టు దేశపు సంప్రదాయంవల్ల తెలుస్తుంది. ఆ శ్రీపర్వతమే నాగార్జునకొండ అని చరిత్రకారులు, శాస్త్రవేత్తలూ

నిర్ణయించినారు. ఇత్సింగ్ అనే చీనా యాత్రికుడు భారతదేశంలో కొన్నాళ్లువుండి, నలండా విశ్వవిద్యాలయంలో ౬౭౫-౮౫ క్రీ. వె. అధ్యాపకుడుగా వుండిన నాగార్జునుడి సంగతి వ్రాసినాడు. అతని ప్రకారం ఆదినాగార్జునుడు క్రీ. వె. ఒకటవ శతాబ్దంలో జీవించివున్నాడు. ఆయన కనిష్ఠ చక్రవర్తి సమకాలికుడు. చీనా సాంప్రదాయంలో నాగార్జునుని పేరు యంగ్ మింగ్ లేక యంగ్ ఘా. టిబెట్టు సంప్రదాయం ప్రకారం నాగార్జునుడు విదర్బబ్రాహ్మణుడు. వేద వేదాంగాలలో ఆరితేరి, బౌద్ధమతం అవలంబించి, నలండా విశ్వవిద్యాలయంలో ప్రధానాచార్యుడైనాడు. బుద్ధగయవద్ద నదిలో వరదలు వచ్చి నష్టం కలుగుతూ వుంటే, ఈయన నదికి అడ్డంగా కళింగుల కట్టినట్టు ఒకప్రతీతి.



బాలలు వేసే పూలమాలలు స్వీకరిస్తూ తిరిగి వారికి మాలలు వేస్తూవున్న ప్రధాని.

నాగార్జునాచార్యుడు శ్రీపర్వతం మీద నివాసంగా వున్న కాలంలోనే ఆ నగరం ఆసియా ఖండపు విజ్ఞాన కేంద్రంగా విలసిల్లినది. మహాయాన బౌద్ధానికి మహా పీఠమైనది. అటుతర్వాతనే మహాయానం టిబెట్టు, చీనా, మంగోలియా, కొరియా, జపాను దేశాలకు ప్రాకినది. తత్కారణంగానే నాగార్జునుడి జీవిత విశేషాలు టిబెట్టు, చీనా దేశాలలో నిల్చినవి.

నాగార్జున కొండ

నాగార్జునకొండ పూర్వనామం విజయపురి. ఈ విజయపురి ఇచ్చెక్కు వంశపురాజుల ముఖ్యనగరం. విజయపురి ఇచ్చెక్కులు, పూర్వ ఇచ్చెక్కుల పంశస్తులమని చెప్పుకునేవారట. ఈ దక్షిణ ఇచ్చెక్కు రాజవంశపు మూలపురుషుడు ఒకటవ శాతముల, పీరు వైదిక మతస్తులు. అయినప్పటికీ పీరు రాణిదానపు స్త్రీలు మాత్రం బౌద్ధమత పక్షిపాతులు; పోషకులు. ఈ స్త్రీలు నాగార్జున కొండలో అనేక చైత్య, విహార, సంఘారామాల నిర్మాణానికి దోహదంచేసి చరితార్పరైనారు.

శిథిలమైపోయి, భూగర్భంలో ఇమిడివున్న నాగార్జునకొండ క్రీ. శ. ౧౯౨౬ లో దైటపడినది. చిట్టడి వితో నిండిన ఈ ప్రదేశంలో గుట్టలూ దిబ్బలూ చాలా ఉన్నవి. ఈ దిబ్బలన్నీ ఒకనాడు మహాచైత్యాలో, విహారాలో అయినట్లు త్రవ్వగా తెలియవస్తున్నది. ఒక చోట రాజభవన శిథిలాలు కనబడినవి. ఒక మహా చైత్యమూ, ఎనిమిది చిన్న స్తూపాలు, నాలుగు విహారాలు, నాలుగు మండపాలు దైటపడినవి. నాణెములు, రాతి విగ్రహాలు క్రీ. శ. రెండు మూడు శతాబ్దాలకు చెందిన ఇచ్చెక్కు శాసనాలు, సుందర శిల్పాలతో కూడిన కొన్ని వందల శిలాఫలకములూ దొరికినవి. మహా చైత్యంలో ఒక 'ధాతుపేటికి' లభించినది. ఈ ధాతువు బుద్ధదేవుడిదేనని అనుకుంటున్నారు. అది ప్రస్తుతం కాశీనగరంలో బుద్ధుడు తొలిసారిసందేశమిచ్చిన సారనాథ్ లో మూలగంధకుడి విహారంలో భద్రంగా ఉన్నది. నాగార్జునకొండలో పూర్వం విశ్వవిద్యాలయం ఉన్న ప్రదేశం కూడా ఒకటి బయటపడింది.

సుప్రసిద్ధ చీనాయాత్రికుడు హ్యూన్ సయ్యాంగ్ క్రీ. శ. ౬౩౦-౪౪ ప్రాంతంలో మనదేశంలో సంచారం చేస్తూ నాగార్జునకొండ సందర్శించినాడు. అతని భారత దేశయాత్ర కథనంలో తననాటి శ్రీపర్వతం వర్ణించినాడు. ఆ కాలంలో ఇంకా నాగార్జునకొండలో బౌద్ధ సంఘారామాలూ, అందులో ముఖ్యంగా నాగార్జునాచార్యుడి కోసం శాతవాహన ప్రభువారకు నిర్మించిన ప్రత్యేక సంఘారామం మంచి దశలోనే ఉన్నట్లు తెలుస్తుంది. హ్యూన్ సయ్యాంగ్ వ్రాసిన ప్రకారం నాగార్జున సంఘారామం శ్రీపర్వతంలో కందంలా తొలిచినారు. అయిదారంతస్థుల ఓన్నత ప్రాసాదం పలె ఉండేది. పదారుచెయ్యడానికి పందపాళీలతో రాతిఫలకాలతో నిర్మించిన పెసారాలతో, ప్రతి అంతస్తులోనూ నాలుగేసి మహాలూ విహారాలూ ఉండేవి. ప్రతి విహారంలోను బంగారంతో పోత పోసిన నియెత్తు బుద్ధవిగ్రహం లండేవి. ఆ విగ్రహాల మీద చెక్కడపు పని అతిలోక సౌందర్యంగా ఉండేది. ఇంతవరకు జరిగిన త్రవ్వకాలతో ఆ సంఘారామం ఇంకా బయట పడలేదు.

నాగార్జునకొండలో బయటపడ్డ నిర్మాణాల వాస్తువు అమరావతి కళని పోలివుంటుంది. మహాచైత్యం మహాన్నత ప్రదేశం మీద ఉండేది. దానికి దారి మెట్టుపై మెట్టుగా ఉండేది. ఒక పక్కనుంచి మరో పక్కకి చైత్యం ౧౦౬ అడుగులు. ఎత్తు దైట్టై ఎనదై అడుగులు. వలయాకారమయిన స్తూపశిఖరోపరి భాగం మీద చక్కని చలువరాతి చెక్కదాలు, అపురూపమయిన శిల్పసంపద, బుద్ధజీవితం, బుద్ధజాతకాలు చిత్రించిన ఈ శిల్పసంపద దొరికినంతవరకు చాలా మంచి స్థితిలో ఉన్నది. క్రీస్తు శతారంభంలో కృష్ణాతీర చరిత్ర పరిశోధించి తెలుసుకునేందుకూ, ముఖ్యంగా మహాయాన బౌద్ధమత పరిణామం తెలుసుకునేందుకూ ఈ శిలాఫలకాలూ, శాసనాలూ పనికి వస్తవి. నదికి దిగువలోవున్న అమరావతిలో పలెనే ఇక్కడ కూడా నుంచున్న బుద్ధ విగ్రహాలు బయట పడినవి. తత్కారణంగా అమరావతి నాగరికత దేశ



డాము స్థలానికి ప్రాదరావాదు వైపున ప్రధాన మంత్రి శ్రీ నెహ్రూ, అంధ్ర గవర్నరు శ్రీ సి. యం. త్రివేది, శ్రీమతి త్రివేది, ప్రాదరావాదు ముఖ్యమంత్రి డా. బి. రామకృష్ణారావు, తదితర ప్రముఖులు.

వ్యాప్తిం అయే రోజులలోనే నాగార్జునకొండ కూడా విరాజిల్లినదని తేటపడుతుంది.

కృష్ణవేది

గంగా గోదావరీ నదులతోపాటు కృష్ణరూపా భారత దేశపు పుణ్యనదులలో ఒకటి. కృష్ణాతీరం అనాది నించీ మానవనాగరికతకీ, ఆధ్యాత్మిక ప్రాజ్ఞానికోద్యమాలకీ ఆటపట్టు. అనేక పుణ్యక్షేత్రాలు కృష్ణాతీరాన, ఉపనదుల తీరాలనా వెలసినవి. జన్మస్థానమైన పడమటి కనుమలలో మహాబలేశ్వరం మొదలు సాగర సంగమం వరకూ ఈ నదిపొడవు లక్ష మైళ్ళు. శాఖోపశాఖలైన ఉపనదులతో దక్షిణావధాన ౯౭,౦౦౦ చదరపు మైళ్ళ వైశాల్యంగల భూభాగంలోవున్న జల

ప్రవాహమంతా స్వీకరిస్తుంది. మహాబలేశ్వరం నించి తూర్పు దిక్కుగా ప్రవహించి సతారానగరం దగ్గర కృష్ణ, వేణీనదిలో కలుస్తుంది. ఆ సంగమించే ఈమెకు కృష్ణవేణి అనే నామం సార్థకమయినది. ఎత్తయిన పీఠభూమిలో ప్రవహించి, ప్రాదరావాదు రాజ్యం చేరగానే కృష్ణవేణి షోలాపూరు రాయచూరు దోవాబులలో కిందికి చూకుతుంది. షోలాపూరు దోవాబు కృష్ణా భీమా నదుల సంగమవల్ల ఏర్పడినది. భీమానది, పూనాజిల్లో సహ్యాద్రిమీద భీమాశంకర్ అనే క్షేత్రంలో ఉత్పత్తి అవుతుంది. శ్రీ దత్తాత్రేయ క్షేత్రమైన థాణ్ణాపురంవద్ద కృష్ణలో కలుస్తుంది.

రాయచూరు దోవాబు కృష్ణా తుంగభద్రా నదుల సంగమంవల్ల ఏర్పడినది. తుంగా భద్రానదులు కలిస్తే

తుంగభద్ర అయినది. మైసూరు రాజ్యంలో కడూరు జిల్లాలో వరాహవర్చక ప్రాంతంలో, గంగమూల వద్ద జన్మించిన ఈ అక్కచెల్లెండ్రలో తుంగమ్మ శృంగేరి సమీపంగా ప్రవహించి, భద్రమ్మతో కలిసి, తుంగభద్రమ్మగా వెలసి, పునీతమైన హరిహర, విజయనగర సామ్రాజ్య సీమ హంపీ. ఆనెగొంది, అలంపురం మీదుగా నడిచి కృష్ణలో కలుస్తుంది.

ఇన్ని శాఖలతో మహా ప్రవాహంగా రూపొందిన కృష్ణవేణి, పాతాళగంగ నామాంతరంతో శ్రీశైల మల్లికార్జునస్వామి పాదస్పర్శచేసి, తూరుపు కనుమలలో, నల్లమలకొండలోయలో చొచ్చుకుని మల్లయ్య కొండవద్ద ఒక సుందర ప్రదేశంలో ప్రవేశిస్తుంది. అక్కడ నదికి కుడివైపున నాగార్జునకొండ, ఎడమ వైపున ఏలేశ్వరం వెలసినవి. పద్దెనిమిది వందల సంవత్సరాల క్రితం దేశదేశాలనించి యాత్రికులతో, విద్యార్థులతో, సరుకుతో వచ్చిపోయే నావలు లంగరేసి నిల్చిన రేవు కట్టడం శిథిలా లింకా నిలిచి ఉన్నవి. ఏలేశ్వరం విడిచి కృష్ణ నందికొండ గ్రామ సమీపంగా ప్రవహిస్తుంది, నందికొండకి దిగువ ఒకటిన్నర మైళ్ళలోనే నాగార్జున సాగరం డాము నిర్మాణం అవుతుంది. ఆ ప్రాంతం విడిచి, తూరుపు దిక్కుగా వెళ్ళి, కృష్ణవేణి పవిత్రమయిన ఉత్తర వాహినిగా ముత్యాల ముందుగా నడిచి, ఆంధ్రసామ్రాజ్య ముఖ్యనగరమూ, విఖ్యాత బౌద్ధ విశ్వవిద్యాలయ స్థానమూ అయిన ధాన్యకటక అమరావతి ప్రాంతంలో ప్రవహించి, విజయవాటిక చేరుకుంటుంది. కృష్ణవేణమ్మ కనక దుర్గమ్మను సేవించిన విజయవాడవద్దనే సరిగా నూరు సంవత్సరాల క్రితం సర్ ఆర్థర్ కాటన్ ఆనకట్ట నిర్మించినాడు. అక్కడినుంచి తూర్పుగా నలభైమైళ్ళకిందికి పోయి బంగళాఖాతంలో కలుస్తుంది. గ్రీసు దేశచరిత్రలో కృష్ణానది ప్రసక్తి ఉన్నది. ఆదేశపు భూగోళ శాస్త్రజ్ఞుడు టాలెమీ కృష్ణానదిని 'మైసోలస్' అనే నామంతో వర్ణించినాడు. తద్భవమే నేటి 'మసులీ పట్నం.' క్రీస్తుశకారంభంలో కృష్ణానదిలో నాగార్జున కొండ వరకూ నావలు నడిచిన తార్కాణ ఉన్నది.

అందువల్లనే కృష్ణాతీరాన వాణిజ్య క్షేత్రాల సమీపంలో నిర్మించిన బౌద్ధ క్షేత్రాలు వెలసినవి.

నాగార్జునసాగర్ ఆయకట్టు స్థిరీకరణ కార్యక్రమం

రాష్ట్ర అభివృద్ధి మండలి సమావేశం ౧౯౫౫ డిసెంబరు ౭ వ తేదీన జరిగింది. ఈ సమావేశంలో నాగార్జున సాగర్ ప్రాజెక్టుక్రింద భూములను స్వాధీన పరచుకోవడానికి, ఆయకట్టు నిర్ణయ సమస్యల పరిష్కారానికి సంబంధించిన పథకంపై తుది నిర్ణయాలు చేయబడినవి.

నాగార్జున సాగర్ ప్రాజెక్టు నిర్మాణం ప్రారంభమయిన లగాయతు నాలుగవ సంవత్సరంనుంచే వ్యవసాయానికి నీటి సరఫరా చేయబడుతుంది. గనుక ఆయకట్టుకు సంబంధించిన పని అంతా మూడేండ్లలోగా పూర్తి కావలసి వుంటుంది.

ప్రాజెక్టు నిర్మాణంలో పనిచేసే ఉద్యోగుల నివాస గృహాలకొరకు, రోడ్లకొరకు, ప్రాజెక్టునీరు విస్తరించి వుండే ప్రదేశం కొరకు, కాలువలకొరకు, ఆ కాలువలనుంచి త్రవ్వే పంటకాలువల నిర్మాణానికి భూములు స్వాధీన పరచుకోబడుతాయి.

నాగార్జునసాగర్ రిజర్వాయర్ లో ౨౬ గ్రామాలు మునిగిపోతవి. కనుక ఈ గ్రామాలకు సంబంధించిన భూములూ, ఇండ్లూ స్వాధీన పరచుకోబడుతాయి. ఆ గ్రామస్థులకు ఇతర ప్రాంతాలలో పునరావాసం కల్పించడానికి తగు చర్యలు గైకొనవలసి వున్నది. ప్రాజెక్టునుంచి వచ్చే ౧౪౦ మైళ్ళ పొడవుకాలువకూ, ఆ కాలువనుంచి త్రవ్వబడే పంటకాలువకూ అవసరమైన భూములను స్వాధీనపరచుకోవలసి వున్నది. ఈపనినంతటిని త్వరగా ముగించడానికై అభివృద్ధి మండలి అవసరమైన సిబ్బంది నియామకానికి మంజూరీ ఇచ్చింది.

ఈ రాష్ట్రంలో నాగార్జునసాగర్ ప్రాజెక్టు క్రింద ౧౦ లక్షల ౪౫ వేల ఎకరాల ఆయకట్టు సాగు అవుతుందని అంచనా. ఈ ఆయకట్టు వద్ద పి. డబ్ల్యు. డి. సర్వేపని మాత్రం ఇంత వరకు పూర్తి అయింది.

(తరువాయి 15 వ పేజీలో)

నేటి హైదరాబాద్

ప్రణాళిక అమలు
జరగడానికి డబ్బు
పెద్ద సమస్యకాదు,
అర్హులైన పనివారలు
దొరకడం పెద్ద
సమస్య అవుతుంది....

పంచవర్ష ప్రణాళిక ఉద్యోగులు

శ్రీ పి. వి. ఆర్. రావు, ఐ. సి. యస్.
హైదరాబాద్ ప్రభుత్వ ప్రధాన కార్యదర్శి.



దేశంలో లభించే సంపదనంతటినీ ఒక క్రమం ప్రకారం వినియోగించుకోవడానికి ప్రణాళికా రచన ఉద్దేశింపబడింది. అలా వినియోగించుకున్నప్పుడే మనం నిర్ణయించుకొన్న లక్ష్యాలు సాధ్యమై దేశ శ్రేయస్సు సమకూరుతుంది. ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక తయారు చేయబడినప్పుడూ, అంతకుపూర్వం శ్రీ జె. ఆర్. డి. తాతా నాయకత్వాన కొందరు పారిశ్రామిక ప్రముఖులు యుద్ధానంతరం దేశాభివృద్ధి కొరకై మొదటి సారిగా ఒక ప్రణాళికను సిద్ధం చేసినప్పుడూ ఈదేశమంతా ఆ ప్రణాళికను చూచి నివ్వెరపోయింది. వారణ మేమంటే అవి అంతటి ఖరీ ప్రణాళికలు. ఎంతో ధైర్యం వుంటేనేగాని అటువంటి ప్రణాళికలు ఊహించడం, రచించడం సాధ్యంకాదు. పారిశ్రామిక ప్రముఖులు తయారుచేసిన ప్రణాళికకంటే మన ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళిక దాదాపు రెండున్నరెట్లు పెద్దది. ఇటువంటి ప్రణాళికలను అమలు పరచాలంటే దేశంలో తగినంత డబ్బు లభిస్తుందా అని చాలా మంది అభిజ్ఞులు సంకోచం వెలిబుచ్చారు. మనుషులూ సాధనసామగ్రిమాత్రం దొరకుతాయా అని కూడా సందేహించారు. అయితే ముఖ్యంగా విషయంలో కలత చెందారు. అసలు అంతడబ్బు ఎక్కడినుంచి తేవడం అనేది అందిరినీ ఎదుర్కొన్న ప్రశ్న ఆ రోజుల్లో - కాని గత ఐదేండ్ల అనుభవాన్ని బట్టి చూచినట్లయితే పరిస్థితి అందుకు భిన్నంగా కని

స్తుంది. ప్రణాళికలో చేర్చబడిన ఏ పథకాన్ని అమలు జరపడానికైనా డబ్బు ఎన్నడూ ఒక ప్రతిబంధకం కాలేదు. ఒక వేళ ఏమైనా ప్రతిబంధకాలు కలిగాయంటే అవి రెండు: ౧. యంత్రసామగ్రి, ౨. అర్హులైన ఉద్యోగుల కొరత.

ప్రథమ పంచవర్ష ప్రణాళికకు రూ. ౨,౨౫౦ కోట్ల ఖర్చు అంచెనా వేయబడింది. రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికకు (ఇది ఇప్పుడు తయారు చేయబడుతున్నది-) రూ. ౪,౮౦౦ కోట్ల ఖర్చు అంచెనా వేయబడింది. రెండవ ప్రణాళిక ఖర్చు విషయంలో కూడా తగినంత డబ్బు లభిస్తుందా అని చాలా మంది సందేహాలు వెలిబుచ్చారు. కాని డబ్బుమాట ఎలావున్నా అర్హులయిన ఉద్యోగులు లభించరని నా భయం. ఎంచేతనంటే అటువంటివారి కొరత దాగా వున్నది. కనుక ఈ విషయంలో శ్రద్ధవహించాలి.

మొదటి అవసరం

ఏ స్కీమును విజయవంతంగా అమలు జరపాలన్నా కొన్నికొన్ని వృత్తులలో ప్రవీణులయిన ఉద్యోగులు కావాలి. ఇది మొదటి అవసరం. ప్రావీణ్యమంటే సాధారణ ప్రావీణ్యం కావచ్చు లేదా ఎన్నో సమర్థతలు కూడిన ప్రావీణ్యం కావచ్చు. అటువంటి సమర్థతలు అన్నీ కూడాలంటే ఎంతో కాలంకూడా వట్టవచ్చు. ఈ సాంకేతిక నిపుణులేకాక, పరిపాలనా

వ్యవస్థ సమస్యకూడా వున్నది. ఈ సమస్య ద్విముఖమైనది. మొదటిది శాంతిభద్రతలను పరిపోషించి పరిపాలనకు సంబంధించిన దైనదిన సమస్యలను పరిష్కారం చేయడం. ఇదేమంత గొప్పవిషయం? మామూలు పనే అని కొందరునుకోవచ్చు. ఈజిప్టు నుంచి జపానువరకు - ఆ మాటకొస్తే ఇంగ్లీషు ఛానల్ నుంచి పసిఫిక్ సముద్రం వరకు - ౧౯౪౬ సంవత్సరం నుండి సువ్యవస్థితమైన ప్రజాస్వామిక పరిపాలన గలదేశం భారతదేశం ఒక్కటే. ఈవిషయాన్ని మనలో ఎంతమంది గ్రహించారో నాకు తెలియదు. కాని ఇది వాస్తవం. లభిస్తున్న ప్రజాశక్తులు విజయవంతంగా క్రమబద్ధంగా అమలు జరుగాలంటే దేశంలో సువ్యవస్థితమైన పరిపాలన మొదటి అవసరం. తనుక ఏ ప్రజాశక్తి అయినా ఈ అవసరాన్ని నిర్లక్ష్యం చేయకూడదు. పైగా సాధారణ పరిపాలన యంత్రాంగ నిర్వహణకూ, ఇంకా అవసరమైతే అంతకంటే పెద్ద దాద్యతలనిర్వహణకూ ప్రజాశక్తి అవకాశం కలిగించాలి. ప్రజాశక్తికు సంబంధించినంత వరకు పరిపాలనయొక్క రెండవ అంశం గణిక ప్రావీణ్యత. ముఖ్యంగా హైదరాబాదు వాసులకు ఒక విషయం చెబితే చాలా ఆశ్చర్యపోతారు. దేశంలో నిరుద్యోగం పెరిగిపోతూ వుందని గత మూడేండ్ల నుంచి పలువురు అంటూ వచ్చారు. కాని వాస్తవమేమంటే తగినట్టి మనుష్యులు లభించక పోవడంచేత ప్రథమ పంచవర్ష ప్రజాశక్తి అమలు జరుగడం కొన్నికొన్ని సందర్భాలలో కుంటుపడింది. హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో కొన్ని ప్రత్యేక కారణాల చేత నిరుద్యోగ పరిస్థితి తీవ్రరూపం దాల్చింది. ఇతర రాష్ట్రాలలోకూడా పరిస్థితి ఇందుకు భిన్నంగా లేదు. ౧౯౫౨ సంవత్సరాంతంలోనో లేక ౧౯౫౩ సంవత్సరాంతంలోనో రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు విద్యావంతులలోని నిరుద్యోగ సమస్యను గుర్తించాయి. అలా గుర్తించబడే ఈ సమస్యను పరిష్కరించడానికై ప్రథమ పంచవర్ష ప్రజాశక్తికు తోడుగా అదనంగా ౪౦ కోట్ల రూ.లు ఖర్చుఅయ్యే మరికొన్ని స్కీములు కూడా చేపట్టబడినవి. ఇటీవలనే భారత ప్రభుత్వ

ఆర్థిక శాఖమంత్రి ఒక సందర్భంలో ప్రసంగిస్తూ ప్రథమ పంచవర్షప్రజాశక్తి కొన్ని లక్షల మందికి ఉద్యోగాలు కల్పించినప్పటికీ, ఆ ప్రజాశక్తి కాలంలోనే ఉద్యోగాలు వెదికేవారి సంఖ్య కూడా బాగా పెరిగిందిని అన్నారు. కాబట్టి ఈనాడు మనకు మనుష్యుల కొరతయే ముఖ్యమైన సమస్యగా వున్నది. అంటే ఏపనికీ తగినమనిషి ఆ పనికీ సకాలంలో లభించాలి. అలా లభించక పోయారంటే మనం క్లిష్టసమస్య నెదుర్కొన్నామన్నమాటే. దీనిని పరిష్కరించాలనినది పాలకవర్గమే.

శిక్షణావ్యవస్థ

మొదటి అవశ్యకత శిక్షణ. అంటే పనికీ తగినట్టి మనుష్యులను తయారుచేయడం. చాలా స్వల్ప పనులకుకూడా శిక్షణ అవసరం. గుమాస్తా ఉద్యోగులకు మనదేశంలో మనుషుల కొరత లేదు. అయినప్పటికీ గుమాస్తా ఉద్యోగానికికూడా కొంత శిక్షణ అవసరం. ఈనాడు హైదరాబాదు నగరంలో నైతం టైప్‌స్టల కొరత వున్నది. మరి ఈ రోజుల్లో ఏ అమనికీ కార్యాలయంలోనైనా టైప్‌స్టలేనిది పని గడవదు. ఇక కొంచెం నిపుణులైన పనివారల విషయం ఆలోచిద్దాం. అంటే అకౌంటెంట్లు, షార్టుహాండు టైప్‌స్టలు - ఈ ఉద్యోగాలైతే వున్నవి. కాని పీటికి తగిన మనుష్యులు మాత్రం లభించడం లేదు. ఇంతకంటే ప్రవీణులయిన పనివారల విషయం ఆలోచిస్తే ఆ పరిస్థితి ఇంకా చెడ్డగా వున్నది. తాపీ పనివారు, వద్రంగులు తగినంతమంది లేరు. రాష్ట్ర పబ్లిక్ వర్క్సుశాఖకు ఓవర్‌సీల్లు దొరకడం కష్టంగా వున్నది.

యుద్ధం ముగిసిన తరువాత, ఆ పిమ్మటకొంత కాలం వరకు ఉన్నతస్థాయి సాంకేతికోద్యోగుల శిక్షణకు హెచ్చు ప్రాముఖ్యమివ్వబడింది. అయితే వారికి వలసిన శిక్షణ సౌకర్యాలు మనదేశంలో అప్పుడులేవు. అందుచేతనే కేంద్ర ప్రభుత్వం ఓవర్సీస్ స్కాలర్ షిప్ స్కీము (విదేశాలలో విద్యా శిక్షణ పథకము)ను ప్రవేశపెట్టింది. రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలుకూడా దీనికి తగిన విధంగా సహకార మిచ్చాయి. ఈ స్కీము ననుస

రించి అనేకమంది అభ్యర్థులు శిక్షణకొరకై విదేశాలకు పంపబడినారు. ఇది చాలా కఠినమయిన మార్గమే. అయినా దీనివల్ల మనం అనుభవం పొందాము. ఆ అభ్యర్థులలో చాలా మంది విద్య ముగించుకొని ఇక్కడికి తిరిగివచ్చిన తరువాత పరిస్థితి మరొకవిధంగా తయారయింది. ఒకానొక ప్రత్యేకవృత్తిలో శిక్షణ పొంది అభ్యర్థులు ప్రవీణులై తిరిగి వచ్చారు. కాని ఏం లాభం? వారికి తగినట్టి ఉద్యోగాలు లభించలేదు. ప్రజలు చెల్లించిన పన్నుల మూలంగా వసూలయిన డబ్బును బోలెడు ఖర్చుచేసి ఈ విధంగా విదేశాలకు ఉన్నతవిద్యకై పంపించి తిరిగి వారు రాగానే వారికి తగు పనులు చూపించలేక పోవడం నిరర్థకమని ప్రజలు గుర్తించారు. ఈస్కిము వల్ల ప్రయోజనమేమిటని అడిగారు. విదేశాలలో పెద్ద యోగ్యతలు సంపాదించి ఎన్నో ఆశలతో స్వదేశానికి తిరిగివచ్చిన తరువాత అభ్యర్థులు చాలా నిరాశ చెందారు. వారిలో కొందరు మళ్ళీ కాము శిక్షణ పొంది నట్టి విదేశాలకే వెళ్లి ఈ నాటికి అక్కడే పనిచేస్తున్నారు. ఇటువంటి ఉన్నత సాంకేతిక యోగ్యతలు గల అభ్యర్థులు దేశానికి అవసరమే. అయితే ఒక విషయం ముఖ్యంగా గ్రహించాలి. ఇల్లు కట్టాలంటే పైకప్పునుంచి పని మొదలు పెడితే ఎలా? ఏ నిర్మాణానికైనా ఒక నిర్మాత అంటూ ఉండాలి. లేకపోతే నిర్మాణం ప్రారంభం కాదు. ఇంజనీరు ఎంత అవసరమో నిపుణులు, ఒకమాదిరి నిపుణులయిన పని వారలుకూడా అంతే అవసరం. అయితే ఈ విషయాలన్నీ మన ప్రణాళికను తయారుచేసిన వారికి తెలుసు. రెండవ పంచవర్షప్రణాళిక తయారుచేసే సందర్భంలో వివిధ దశలలో పనివారలకు శిక్షణసౌకర్యాలు ఏర్పాటు చేయవలసిన అవశ్యకత పూర్తిగా గుర్తించబడుతున్నది. అందు కవసరమయిన అవకాశాలుకూడా కల్పింపబడుతున్నవి. తులనాత్మకంగా తక్కువ గ్రేడులపై నిపుణులయిన పనివారలు — అంటే సబ్ ఓవర్ సీర్లు, డ్రాఫ్టుమెన్, మొదలగువారికి తగు శిక్షణ ఇచ్చి తర్ఫీదుచేసే కార్యక్రమానికి హెచ్చు ప్రాధాన్యమివ్వబడుతుంది.

అధిక సౌకర్యాలు

ఈ సందర్భంలో మరికొన్ని వాస్తవాలను మొగమాటంలేకుండా చెప్పదలచుకున్నాను. విద్యాధికులు, ఏ కొంచెమైనా చదువుకున్న వాళ్లు మన దేశంలో ఒళ్ళు పంచి పనిచేయడాన్ని అదోమాదిరిగా తలుస్తారు. ఈ అభిప్రాయం ఇప్పుడు క్రమంగా సన్నగిల్లి పోతున్నది. అయితే అటువంటి భావాలింకా పూర్తిగా రూపుమానిపోలేదు. ముఖ్యంగా తెల్ల చొక్కాలు చేసుకొనే వర్గంవారిలో ఈ భావాలు అలాగే వున్నవి. నేనుకూడా ఆ తెల్లచొక్కాల వర్గం వాడినే. మరి అటువంటివాణ్ణి ఇతరులకు బోధదేయడమేమిటని మీరనుకోవచ్చు. కాని అదికాదు విషయం. మన వెనుకటి తరాలవారు తప్పచేశారా ఒప్పుచేశారా అనే విషయంతో నిమిత్తం లేకుండా ఇప్పుడు మనం ఆలోచించ వలసిందేమిటి? భావి తరాలవారికి మనం ఏం చేస్తున్నాము. ఏమి చెయ్యాలి అనేది ముఖ్యమైన అంశం. భారత దేశంలో విద్యా సౌకర్యాలు క్రమేణా హెచ్చుతున్నవి. కొన్ని రాష్ట్రాలలో ప్రాథమిక విద్య ఇదివరకే నిర్బంధం చేయబడింది. ఇతర రాష్ట్రాలలో ఇంకా ప్రాథమిక విద్య నిర్బంధంగా ప్రవేశపెట్టబడక పోయినా ఇప్పటికీ ఒకటి రెండు తరాల క్రితంకంటే ఇప్పుడే ఈ విద్యాసౌకర్యాలు ఎక్కువగా వున్నవని అంగీకరించక తప్పదు. అయితే చనవడం వ్రాయడం వచ్చి, కేవలం అక్షరాస్యులైనంత మాత్రాన ఏ అపిసు లోనో ఉద్యోగం కావాలని కోరడం, లేకపోతే సాంకేతిక సంబంధమయిన ఉద్యోగాలలో సబ్ ఓవర్ సీర్ కావాలని కోరుకోవడం వల్ల మన ప్రణాళిక విజయవంతం కాదు. అలా కోరుకొన్నవారు తమకుతామే మేలు చేసుకొంటున్నామని భావించుకోవడం కూడా తప్పు. చదువను వ్రాయను వచ్చినవారు మేష్ట్రీగానో ఇటుకపనివారుగానో, వడ్రంగిగానో పనిచేయకూడదని అనుకోవడం బూజుపట్టిన పాతభావాలనే నెమరు చేసుకోవడం వంటిదని మనవి చేస్తున్నాను. కాస్త చదువు వచ్చినంతమాత్రాన సూపర్వైజర్ ఉద్యోగం తప్పితే అంతకు క్రింది ఉద్యోగం చేయకూడదని

అనుకోవడం కూడా పొరపాటు. మన దేశాభివృద్ధికి ప్రతిబంధకంగా నిల్చిన ముఖ్యమైన కారణాలలో నిపుణులైన పనివారలకు చదువు రాకపోవడం ఒకటని గ్రహించాలి. చదువు రాకపోవడంచేత అట్టి పనివారలు ఆధునికమైన అభివృద్ధి విధానాలవల్ల ఎంత మేలు పొందవచ్చునో అంతగా పొందలేక పోతున్నారు. నిపుణులైన పనివారలు కొంచెం చదువు నేర్చుకోగానే తమ వృత్తిని వదలుకోవడం మంచిదికాదు. అలాగాక ఆ చదువుతో వారు తమ వృత్తిని, తమ ప్రావీణ్యాన్ని ఇంకా పెంపొందించుకోవడానికి ప్రయత్నించాలి.

ఈ సమస్యలోనే ఆలోచించవలసింది మరొక అంశం కూడా ఉన్నది. ఒక ప్రణాళిక లేక ప్రణాళిక లోని ఒక స్కీముగాని పూర్తి అయినంత మాత్రం చేత లక్ష్యం సిద్ధించిందని అనుకోకూడదు. మన ప్రణాళికయొక్క ముఖ్యలక్ష్యం దేశంలో ప్రతి ఒక్కరికీ ఉద్యోగం, పని చూపడం. ఇప్పుడే నిరుద్యోగ పరిస్థితి తీవ్రంగా ఉన్నదని అంటున్నారు. జనాభా పెరిగిన కొద్దీ వచ్చే పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో అదనంగా ఒక కోటిమంది నిరుద్యోగులు తయారవుతారు. వీరంతా ఉద్యోగాలకొరకు ప్రయత్నిస్తూ ఉంటారు. రెండవ ప్రణాళికలో ౧ కోటి ౨౦ లక్షల మందికి ఉద్యోగాలు కల్పించవలసివున్నదని అభిజ్ఞులు అంటున్నారు. దేశంలో ఆర్థిక ప్రమాణాన్ని పెంపొందించడమే మన ప్రణాళిక లక్ష్యం కాబట్టి ఈ ఉద్యోగాలన్నీ నైపుణ్యం అవసరమైన ఉద్యోగాలే అయివుంటాయి. దీనినిబట్టి మన దేశంముందు ఇప్పుడెటువంటి సమస్య కలదో మీరు అర్థం చేసుకోవచ్చు.

ఒక చిక్కు

అయితే ఇక్కడే మనం పెద్ద చిక్కు నెదుర్కోవలసి వస్తున్నది. దేశ సంపదను అభివృద్ధి పరచాలంటే భారీ పరిశ్రమలను సామాన్య పరిశ్రమలను త్వరగా నెలకొల్పాలి. ఇందుకు పెట్టుబడి కావాలి. ఇంత పెట్టుబడి పెట్టినా చాలా తక్కువ ఉద్యోగాలే లభిస్తాయి. కాబట్టి దీనివల్ల మన నిరుద్యోగ సమస్య తీరదు. ఈ విషయంలో గల భిన్నాభిప్రాయాలను

సమన్వయ పరచడానికై కుటీర, స్వల్ప పరిశ్రమలను అభివృద్ధి పరిచే కార్యక్రమానికి ప్రాముఖ్య మివ్వాలని మన ప్రణాళికలో తలపెట్టబడింది. ఈ పరిశ్రమలు వినియోగ వస్తువులను తయారుచేస్తాయి.

రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక తయారుచేయడం ఇంకా పూర్తికాలేదు. ఇది ఇప్పుడు రచింపబడుతున్నది. కొన్ని ప్రాజెక్టులలో శీఘ్రమైన పనివారల అవశ్యకతవున్నది. కాబట్టి భారీ ప్రాజెక్టులలో వాటి నిర్మాణ కార్యక్రమంతో పాటు పనివారలకు శిక్షణ ఇవ్వడం కనీసం స్వల్పకాలిక శిక్షణ ఇవ్వడమైనా ముఖ్యంగా ఏర్పాటుచేస్తే మేలు జరుగుతుంది.

ఇక హైద్రాబాదు విషయం పరిశీలిద్దాం. హైద్రాబాదు ముసాయిదా ప్రణాళికలో పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలంలో అదనంగా ౧౨ లక్షల మందికి ఉద్యోగాలు కల్పించాలని తలపెట్టబడింది. భారతదేశం మొత్తంలో ఈ రాష్ట్ర జనాభా సూటికి ౫.౨ వంతులున్నది. కాబట్టి రాష్ట్రంలో అదనపు ఉద్యోగాలు కల్పించడానికై ప్రణాళికా కర్తలు తగు విధంగానే వ్యవహరించారని చెప్పాలి.

అభ్యర్థులకు శిక్షణ ఇవ్వడమే గాక శిక్షణ పొందిన వ్యక్తికి సాధ్యమైనంత త్వరగా ఉద్యోగం చూపించడం కూడా అవసరం. ఇప్పటికీ పదేండ్ల క్రితం స్థాపించబడిన ఎంప్లాయిమెంటు ఎక్స్‌చేంజి వ్యవస్థకు ఈ బాధ్యత అప్పగించబడింది. ఈ వ్యవస్థ మిగుల ప్రయోజనకరమైనదని సర్వత్రా గుర్తింపబడింది. ఇకనుంచి ఇది రాష్ట్ర పరిపాలనా యంత్రాంగంలో ఒక శాశ్వత అంతర్భాగంగా ఉంటుంది. అయితే ప్రభుత్వం, పారిశ్రామికాలు, ప్రజలు పరస్పర సహకారంతో యీ యంత్రాంగాన్ని సాధ్యమైనంత ఎక్కువగా ఉపయోగించుకుంటే తప్ప, లేకపోతే దీనివల్ల కలుగవలసినంత లాభం కలుగదు. రోడ్లపై, బస్సుల వద్ద మనం చూస్తూనే ఉంటాము. కొన్నికొన్ని చోట్ల మనుష్యులు మూక ఉమ్మడిగా బస్సులో సీటుకోసం ఎగబడుతూ ఉంటారు. మరొకొన్ని చోట్ల చక్కగా క్రమశిక్షణతో క్యూలో నిలబడి బస్సు ఎక్కుతూ ఉంటారు. మూక ఉమ్మడిగా ఎగబడి ఎక్కితే బల

వంతులకు మాత్రమే సీట్లు దొరుకుతాయి. ఇతరులకు దొరకవు. కనుక యావత్ప్రజల శ్రేయస్సు దృష్ట్యా క్యూ పద్ధతే ఉత్తమమైనది. ఇటువంటి క్యూ పద్ధతినే ఎంప్లాయిమెంటు ఎక్స్‌చేంజీ అనుసరిస్తుంది. మామూలు పద్ధతిలోనైతే సిఫారసులూ ప్రాబల్యమూ గలవారికే ఉద్యోగాలు లభిస్తాయి. కాని ఎక్స్‌చేంజీలుంటే అలా కాదు. కనుక దేశ శ్రేయస్సు దృష్ట్యా ఎంప్లాయిమెంటు ఎక్స్‌చేంజీలద్వారానే ఉద్యోగాలకు అభ్యర్థులను ఎన్నిక చేయడం మంచిది. ఈ ఎక్స్‌చేంజీల కొరకై ఒక శాశ్వత యంత్రాంగాన్ని ఏర్పాటుచేయాలని ఇప్పుడు అంతిమంగా నిర్ధారణ చేయబడింది. అది అమల్లోకి వస్తుంది. ఇక ఇప్పుడు ఆ యంత్రాంగాన్ని సక్రమంగా వినియోగించుకోవడం దేశం యొక్క కర్తవ్యం. ప్రజాస్వామిక దేశంలో ఈ విధానం చాలా అవసరం. ఈ ప్రపంచంలో ఇప్పటికీ కొందరు అక్రమమైన విధానాల ద్వారా ఉద్యోగాలు పొందుతూనే ఉన్నారు. కాని ప్రజాభిప్రాయం అందుకు

ఎల్లప్పుడూ విరుద్ధంగానేవుంది. అటువంటి పద్ధతులు గర్హ్యనీయమైనవని అంతా అంగీకరించారు. కనుక క్రమబద్ధమైన విధానాన్నే ప్రజాస్వామ్యదేశం అనుసరిస్తుంది. పంచవర్ష ప్రణాళికకు నిపుణులైన పనివారలను పొందే విషయంలో దేశం ఎదుర్కొనే ఇబ్బందులను మీ ముందుంచాను. రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో ఈ ఇబ్బందులను ఎదుర్కోవడానికై అవలంబించబడే చర్యలను కూడా మీకు నివేదించాను. తప్పు చేయడం మానపునికి సహజమైన విషయం. కాని ఆ తప్పును దిద్దుకోవడంలోనే ఆతడి ఘనత వ్యక్తమవుతుంది. ప్రణాళికకు సంబంధించిన సంఖ్యలను నేను ఏకరువు పెట్టలేదు. ఎంచేతనంటే కేవలం సంఖ్యలు ఎప్పుడూ విసిగిస్తూనే ఉంటాయి. అయితే సమస్యలను మీకు కొంతవరకైనా విశదీకరించి వాటికి పరిష్కార మార్గాలను నేను స్థూలంగానైనా సూచించి ఉన్నట్లయితే నాకు అదేచాలు.

(ఎ. ఐ. ఆర్. హైదరాబాదు సౌజన్యంతో)

[10 వ పేజీ తరువాయి]

నాగార్జునసాగర్ ఆయకట్టు

ఇక పోతే ఈ ప్రాంతంలోని భూసారం, రెవిన్యూ, వ్యవసాయ సర్వేలు జరుగవలసి వున్నవి.

ఈ పని అంతా ఇట్లా జరిగిస్తారు : మొదట ఒక అసిస్టెంటు ఇంజనీరు, ఆయన నిబ్బంది ఈ ఆయకట్టు క్రిందికి వచ్చే ప్రతి గ్రామానికి వెళ్లి ట్రాన్స్ లెవెల్స్ తీసుకొని కట్టలకు గుర్తులు పెట్టుకొని, కాలువక్రిందికి వచ్చే ప్రాంతాన్ని చూపించునట్టి పటాన్ని తయారు చేస్తారు. ఆ పటం భూసార నిపుణునికి పంపబడుతుంది. ఆయన ఆ గ్రామాలకు వెళ్లి పొలాలలోని మట్టిని తీసుకొని ఆ మట్టిసారం ఎలావున్నదీ పరీక్షించి, గ్రామంలోని వివిధరకముల భూములను, ఆభూములలో లాభకరంగా పండించదగు పైరులను పటములలో చూపెడుతాడు.

తరువాత ఆ పటం డిప్యూటీ కలెక్టరుకు పంపబడుతుంది. ఆయన ఆయా గ్రామాలు, వాటి ఇరుగు

పొరుగు ప్రాంతాలలో ఏయే పైరులు వేయవలసినదీ మొదలగు విషయాలను పటంలో సూచిస్తూ తాత్కాలికంగా ఒక ఆయకట్టును రూపొందిస్తాడు. అంతేగాక ఏ గ్రామంలో ఎంతసాగు జరిగేదీ, ఏయే పంటలు పండించవలసినదీ మొదలగు పరిశీలనలు జరుపుతాడు. ఆ పరిశీలనల కవసరమగు సంఖ్యలను తదితర వివరాలనుకూడా సేకరిస్తాడు.

ఆయకట్టు యూనిట్సు అన్నీ ఒక ప్రత్యేక కలెక్టరు ఆజమాయిషీ క్రింద పని చేస్తవి. ఆ యూనిట్ల యొక్క సాంకేతిక కార్యములన్నీటినీ వాటికి సంబంధించిన శాఖాధిపతులు తనిఖీచేస్తూ తగు సూచనలు ఇస్తూ వుంటారు.

ఆయకట్టుపథకం ౧౯౫౬ ఏప్రిల్ ౧ వ తేదీ నుంచి అమలు జరుగడం ఆరంభమవుతుంది. ఈ రోగా తుంగభద్ర ప్రాజెక్టు క్రింద ఇప్పుడు జరుగుతున్న ఆయకట్టు నిర్ణాయక కార్యక్రమంలో ఉద్యోగులకు శిక్షణ ఇవ్వబడుతున్నది.

* పోలీసు శాఖ రవాణా వ్యవస్థ *

తక్కువ ఖర్చుతో ఉత్తమమైన విడిభాగముల తయారీ

మార్కెట్లో పది అణాలకు లభించే డిస్టిల్డ్.వాటర్ నీసా హైదరాబాదులోని పోలీసు రవాణా వ్యవస్థ కర్మాగారం తాలూకు ఎలక్ట్రికల్ విభాగంలో ఆరు పైసలకంటే ఎక్కువ ఖర్చుతోనే తయారు చేయబడుతున్నది. దీనినిబట్టి ఆ కర్మాగారం ఎంత రాఫీసాటిగా వున్నదో తెలుసుకోవచ్చు. ఆ కర్మాగారం పోలీసు శాఖయొక్క మోటారుబండ్ల నిర్వహణ భారాన్ని వహిస్తూ, వాటి చెడిపోయిన భాగాలను తీసివేసి క్రొత్త భాగాలను అమర్చుతూ ఎంతో ప్రయోజనకరంగా పని చేస్తున్నది. అందుచేతనే దీనిని విద్యాధులకు శిక్షణ సౌకర్యాలు కలుగజేసే సాంకేతిక సంస్థగా ప్రభుత్వం పరిగణించింది.

పోలీసు రవాణా వ్యవస్థకు నాలుగు డివిజనులున్నవి. ఈ నాలుగు డివిజనులను ఆ వ్యవస్థకు సంబంధించిన ప్రధాన కార్యాలయం కంట్రోలుచేసి వాటిలో జరిగే పనిని పర్యవేక్షిస్తూ వుంటుంది. మొదటి డివిజను మోటారు రవాణాకు సంబంధించినది. దీనికి ఒక ఇన్స్పెక్టరు ఇన్చార్జ్గా ఉన్నాడు. అతడు ఆ డివిజన్ తాలూకు ౬౦ మోటారు బండ్లను కనిపెట్టిచూస్తూ ఉంటాడు. ఈ డివిజనుకు నాలుగు ఉపవిభాగాలున్నవి. ౧. భారీబండ్లు, ౨. తేలికబండ్లు, ౩. పి. ఓ. యల్. విభాగం, ౪. సర్వీసింగ్ విభాగం. ఈ ఉపవిభాగాలకు నద్ ఆఫీసర్లు అధ్వర్యం వహిస్తారు.

మోటారు రవాణా విభాగం పోలీసుశాఖ మోటారు బండ్లను నిర్వహిస్తూ, శాంతి భద్రతల పరిరక్షణకై జిల్లాలకూ, హైదరాబాదు నగరానికి మోటారు బండ్లను పంపిణీచేస్తుంది. ఇందులో అనేక రికార్డులు, బండ్ల ఖాతా పుస్తకాలు, బండ్ల ప్రయాణపు దినసరి రెక్కలు, బండ్ల గ్యాలను మైళ్ళ రెక్కలు, లాగ్ పుస్తకాలు ఉంటాయి. ఒక్కొక్క జిల్లాకు అనుమతింపబడిన బండ్లన్నీ ఒక డి. యస్. పి. చార్జ్ క్రింద ఉంటాయి. అతడు నెలసరి నివేదికలను పంపుతూ

ఉంటాడు. చిన్నచిన్న మరమ్మతులను చేయడానికై ప్రతి జిల్లాకు ఒక మెకానికు ఉంటాడు. పెద్ద మరమ్మతులకు, పాతబడిన విడిభాగాలను తీసి, కొత్త భాగాలను పెట్టడానికి బండ్లు కేంద్రంలోని కర్మాగారానికి పంపబడుతాయి. మరమ్మతుల కొచ్చే బండ్లను కర్మాగారానికి పంపేముందు వెహికల్ పార్కు (బండ్ల స్థావరం) ఇన్చార్జ్ ఉద్యోగి వాటిని తనిఖీ చేస్తాడు. మరమ్మతు జరిగిన తరువాత మళ్ళీ అతను బండ్లను వాపసు తీసుకుంటాడు.

నగరంలోని బండ్లు ప్రతినెల తనిఖీ కొరకై కేంద్రానికి తేబడుతాయి. మొదటి మరియు రెండవ పర్యాయపు మరమ్మతులు (అంటే చిన్న మరమ్మతులు) రనింగ్ రిపేర్లు యం. టి. విభాగంలో జరుపబడుతాయి.

ఫోర్స్‌డ్ లూబ్రికేషన్ కొరకై అధునిక పద్ధతులపై ఒక ఎలక్ట్రిక్ హైడ్రోలిక్ హాయిస్ట్ నెలకొల్పబడింది. దీనికి పవర్ స్ప్రే కూడా కలదు. వివిధ కార్యాలయాలకూ డ్యూటీ బండ్లకూ ఒక క్రమం ప్రకారం సరిగా పెట్రోలు ఇవ్వడానికి, పెట్రోలు చినియోగాన్ని కనిపెట్టి ఉండడానికి వెహికల్ పార్కులో ఒక పెట్రోల్ పంపు నెలకొల్పబడింది. ఇది పెట్రోలును



పోలీసు రవాణా వ్యవస్థకు చెందిన మోటారు బండ్లు.

నిలువచేస్తుంది. రవాణా విభాగంలో విద్యుచ్ఛక్తితో నడుపబడే ఎయిర్ ఇన్ ఫ్లేటింగ్ గేజి కూడా నెం కొల్పబడింది.

కర్మాగారం

రెండవ డివిజన్ కర్మాగారం- ఇది ఒక వర్క్సు మేనేజరుచే కంట్రోలు చేయబడుతుంది. ఈ ఉద్యోగి దీనిని సమర్థవంతంగా నిర్వహించడమే గాక సాంకేతి కోద్యోగుల శ్రేయస్సును కూడా చూస్తూ ఉంటాడు. కర్మాగారం ఐదు గ్రూపులుగా వనిచేస్తుంది. ఒక్కొక్క గ్రూపుకు ఒక సూపర్ వైజరీ అధికారి ఉంటాడు. మొదటి గ్రూపు ఇంజన్ సెక్షన్, ఇంజనులు పూర్తిగా విడదీసి శుభ్రపరచి, పరీక్షించి మరమ్మత్తు చేయబడు తాయి. అన్ని విధిభాగాలకు ఎలక్ట్రిక్ డిగ్రీజింగ్

ట్యాంకుతో డిగ్రీజు చేయబడుతుంది. పాతభాగాలను తీసి కొత్త విధిభాగాలు అమర్చడం అవసరమైతే ఆ కొత్తభాగాలు స్టోర్సునుంచి తెప్పించబడుతాయి. ఇంజన్ను తిరిగి ఒకటిగా కూర్చిన తరువాత దానిని విద్యుచ్ఛక్తితో నడుపబడే ప్రత్యేకమైన రన్నింగ్ బెడ్ పై పరీక్ష చేయడమవుతుంది. అప్పుడు ఇంజను తన సొంత శక్తితో నడువడమేగాక, అది లోడ్ పరీక్ష చేసే బెంచిపై కూడా తనిఖీ చేయబడుతుంది.

ఈ విభాగానికి మెషిన్ షాప్ చేర్చబడివున్నది. అందులో క్రాంక్ షాఫ్ట్ గ్రైండింగ్ మిషన్, వార్ప్ సీట్ రీఫేసర్, పిస్టన్ హానింగ్ మిషన్, సిలండరు రీ బోరింగ్ మిషనులు, బుషెస్ ను కోసే తరిమేనలు మొదలైనవి ఉంటాయి. ఇటీవలనే ఇందులో రీమెటలింగ్ శాండ్ బ్లాస్టింగ్ కు సరికొత్త యంత్రం నెల

కొల్పబడింది. ఏ విడిభాగం పైనైనా రేకు డెబ్బతిన్నా రేక కొరుక్కుపోయినా దానిపై పూత వేయడానికి ఈ యంత్రం ఉపకరిస్తుంది.

ఈ కర్మాగారంలో విద్యుచ్ఛక్తి సంబంధమైన కోత యంత్రం నెలకొల్పబడింది. ఇది లోహములను కోయుటకు ఉపయోగపడుతుంది.

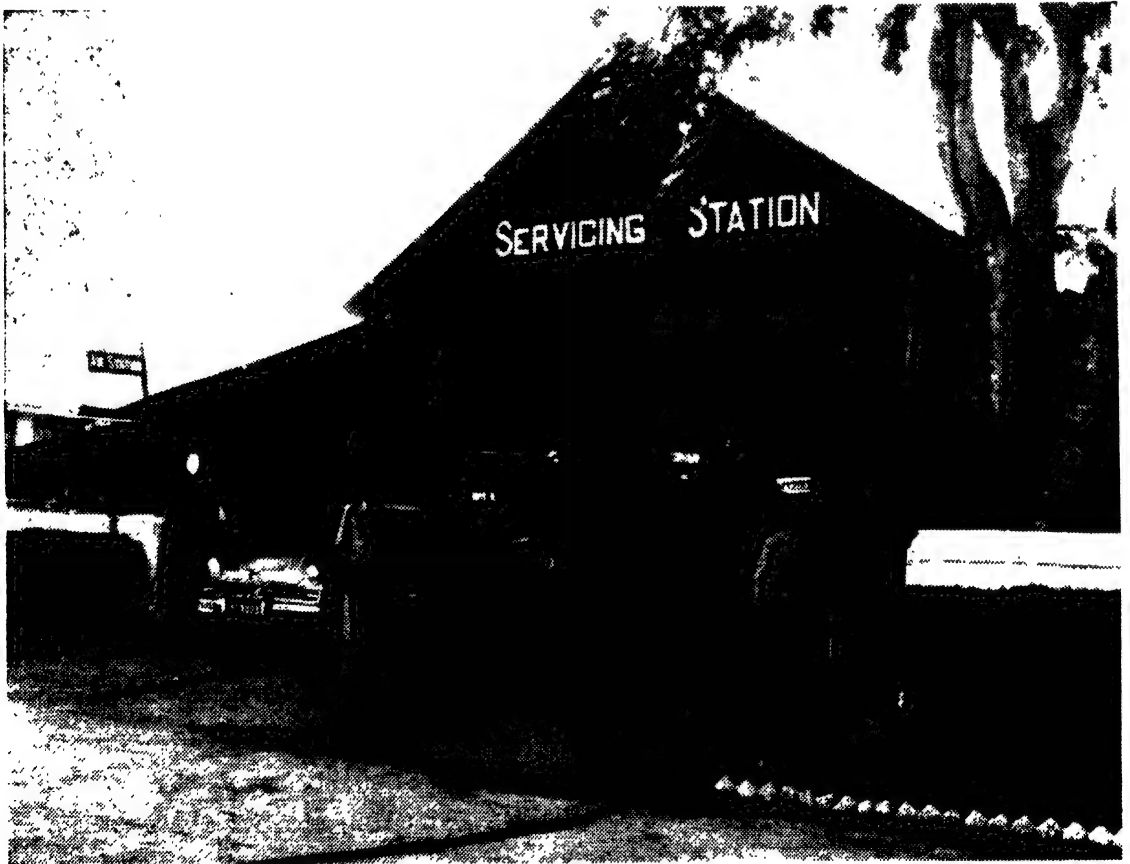
కర్మాగారంలోని రెండవ గ్రూపు ఈ క్రింది విభాగములతో కూడి ఉన్నది.

౧. మోటారు సైకిల్ ౪ వ లైన్, ౨. బండ్లు ౪ వ లైన్, ౩. పెయింటింగ్, ౪. బాడీబిల్డింగ్ కార్పెంటరీ, ౫. ఆప్ హోల్ స్ట్రీ. ఇందులో బండ్లు, మోటారు బండ్లు పూర్తిగా ఊడదీయబడి, శుభ్రపరచబడి, పరీక్షింపబడి తిరిగి ఏకంగా కూర్చుచేయబడుతాయి. పాతవట్టలను తీసివేసి, కొత్తగా నిర్మింప

బడిన సీట్లను అమర్చి, స్ప్రి పెయింటింగ్ చేయడమవుతుంది.

మూడవ గ్రూపులో పెద్దపెద్ద మరమ్మతులు చేయబడుతాయి. ఇందులో ౧. మూడవలైన్ మోటార్ సైకిల్ మరమ్మతు విభాగం, ౨. మూడవలైన్ బండ్ల మరమ్మతు విభాగం, ౩. ఉద్యోగుల కార్ల మరమ్మతు విభాగం కలవు.

ఈ కర్మాగారంలో తుక్కు లోహము నుంచి మోటారు సైకిళ్ళకు గేర్, పరీక్ష చేసే బెంచీ తయారు చేయబడింది. కర్మాగారంలోని నాల్గవ గ్రూపులో ఈ క్రింది విభాగాలున్నవి. ౧. మోల్డింగ్, ౨. వెల్డింగ్, ౩. బ్లాక్ స్మిత్, ౪. టీన్ స్మిత్, ౫. వల్క్-నైటింగ్, ౬. బండ్ల చెల్లింప మరమ్మతు విభాగం.



వర్క్ షాపులో సర్వీసింగ్ స్టేషన్

ఇక్కడ విద్యుచ్ఛక్తితో నడుపబడే క్లీయర్ యంత్రం వివిధ అగ్ని ప్రసారక పాయింట్లపై ఎయిర్ బ్లాస్టును పీడచేస్తూ ఉంటుంది.

వల్కనైజింగ్ పని కూడా ఆధునిక పద్ధతుల ప్రకారం జరుపబడుతుంది. అయిదవ గ్రూపు వివిధ రకముల ఎలక్ట్రికల్ సామానుల తయారీ మరియు వాటికి సంబంధించిన మరమ్మత్తులను నిర్వహిస్తుంది.

బ్యాటరీ తయారీ

తుక్కు నరుకులనుంచి ఇక్కడ బ్యాటరీ తయారు చేయబడుతుంది. పైగా దాని తయారీకయ్యే ఖర్చు మార్కెట్ రేట్లకు సగం మాత్రమే అవుతున్నది. పాత బ్యాటరీ ఫ్లేట్లయొక్క సీసపు తునకలతో మరి కొంత సీసం కలిపి, ఆ మిశ్రమంతో కొత్త బ్యాటరీ ఫ్లేట్లు అచ్చు పోయబడుతాయి. ఈ ఫ్లేట్లు గ్యాస్ తో గాని లేక ఎలక్ట్రిక్ వెల్డింగుతోగాని అతకబడతాయి. మార్కెట్లో వాటి కంటే ఈ బ్యాటరీలే ఎక్కువ సమర్థవంతంగా పనిచేస్తాయి.

చాలా తక్కువ ఖర్చుతో ఈ కర్మాగారంలో బ్యాటరీ తేబిల్లు తయారుచేయబడుతున్నవి. దైనమో నుంచి కార్బబడిన తీగె మందమైన తేబిల్ గా తిప్ప బడుతుంది. ఆ తేబిల్ పై ఇన్సులేషన్ లేపు రబ్బర్ గొట్టం ఉంటాయి, తీగెయొక్క రెండు చివరలు మెటల్ లేసులతో సీలుచేయబడి ముక్కలతో తయారు చేయబడిన సీసపు హెడ్డుతో నింపబడుతాయి.

రిట్రీవింగ్ సెక్షన్ లో కాలిపోయిన దైనమోలు కొత్త తీగెతో మళ్ళీ మరమ్మత్తు చేయబడుతాయి. బుషెస్ వంటి చిన్న విడిభాగాలు కూడా తయారుచేయబడు తాయి. ఎలక్ట్రికల్ పనిముట్లన్నీ ఈ విభాగంలో మరమ్మత్తుచేయబడి స్టోర్సుకు పంపబడుతాయి.

ఆధునిక పద్ధతులపై ఒక బ్యాటరీ చార్జింగ్ యంత్రం కూడా నెలకొల్పబడింది.

డిస్టిల్డ్ వాటర్ తయారుచేసే యంత్రం కూడా నెలకొల్పబడింది. ఇందులో రోజుకు 5 జాడీలు (అంటే పదిగ్యాలనులు) చొప్పున డిస్టిల్డ్ వాటర్ తయారుచేయబడుతుంది. దీని కొరకు వేరే శ్రమ.

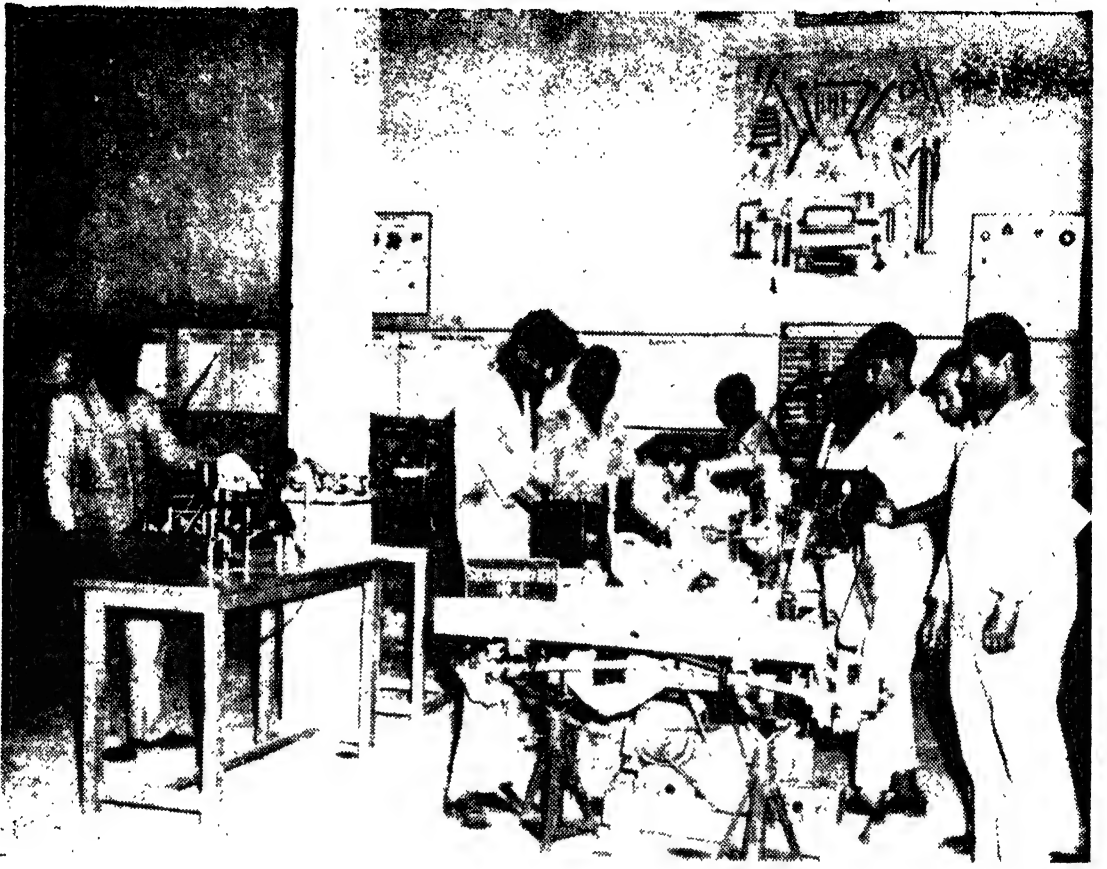
అదనపు ఖర్చు అక్కరలేదు. మార్కెటునుండి డిస్టిల్డ్ వాటర్ కొనడం లేదు. మార్కెట్లో అది పది అణాల ఖరీదుకు లభిస్తుంది. కాని ఈ కర్మాగారంలో తయారయ్యే దానికి 1 పైసలకంటే తక్కువగానే ఖర్చు అవుతుంది.

ప్లానింగ్ విభాగం

ప్లానింగ్ విభాగం నేరుగా పోలీసు రవాణా అధికారి క్రింద పనిచేస్తున్నది. ఆయనకు సహాయకుడుగా ఒక పర్సనల్ అఫీసరు ఉంటాడు. కర్మాగారంలో జరిగే పనుల రికార్డులు పర్సనల్ అఫీసర్ వద్ద ఉంటవి. పర్సనల్ అఫీసరు అవసరాలను తెలుసుకోవడం, పనివారల సామర్థ్యాన్ని హెచ్చించడం, మరమ్మత్తు పనులు త్వరగా జరుగునట్లు చూడడం, పనియొక్క అభివృద్ధిని తెలిపే చార్టులను, బోర్డులను తయారు చేయడం, వివిధ దశలలో మరమ్మత్తు పనుల విలువను అంచనా కట్టడం, బండ్లకు తగిల్చిన విడిభాగాలను తనిఖీ చేయడం మొదలగు పనులన్నిటికీ ఈ విభాగం చాధ్యత వహిస్తుంది.

మూడవ డివిజను డెక్స్ కర్ స్టోర్సుకు సంబంధించినది. ఇది రెండు భాగాలుగా ఉంటుంది. ఒకటి కొత్తభాగం, రెండవది పి. డబ్ల్యు. యస్. అని వ్యవహరించబడుతుంది. పాత విడిభాగాలన్నిటినీ కొద్ది పాటి మరమ్మత్తుల కొరకు పర్సనల్ అఫీసరు పంపించి ఆ తరువాత అవి పి. డబ్ల్యు. యస్. స్టోర్సులో నిలువ చేయబడుతాయి.

స్టోర్సునన్నిటినీ వేటికవి వేరే చేసి బండ్లవారీగా అంటే జీప్, టాక్సీ, పోర్టు మొదలగు క్రిమం ప్రకారం, మోటారు వైకిట్లు అయితే నార్సన్, బి. యస్. ఎ. మొదలగు క్రిమం ప్రకారం ఒక్కొక్క విడిభాగం ఒక్కొక్క అరలో ఉంచబడుతుంది. అరలోవున్న వస్తువులను ఏదైనా ఉపయోగం కొరకు ఇచ్చివేసి నప్పుడు గానీ, లేక కొద్ది విడిభాగాలను అరలో పెట్టినపుడుగానీ పోలీసు, రికార్డులు మొదలగునవిన్న పదిలంగా ఉంచబడుతాయి. కొత్త స్టోర్సుకు పి. డబ్ల్యు. యస్. స్టోర్సుకు బండ్లవారీగా చేర్చేట భాగా వున్నకాలు ఉంచబడుతాయి.



వర్క్ షాపులోని ఒక విభాగంలో శిక్షణపొందుతున్న అధ్యర్థులు.

ఒక మాడల్ రూం కూడా కలదు. ఇందులో చిడిదాగములు ఏవిధంగా పనిచేసేదీ ప్రత్యక్షంగా ప్రదర్శింపబడుతుంది. ఈ పని అంతా ఒక ఎలక్ట్రికల్ మోటారు ద్వారా చూపబడుతుంది. ప్రత్యక్ష ప్రదర్శనం కొరకు ఎలక్ట్రికల్ సిస్టం మాడల్ కూడా ఏర్పాటు చేయబడింది. ఇదంతా పనికిరాని పాతముక్కలతోనే నిర్మించడం జరిగింది.

ప్రభుత్వ మంజూరీ తీసుకొని పోలీసుశాఖ ఉద్యోగులకు మోటార్లు నడపడంలోను, వాటిని సరిగా

నిర్వహించుకోవడంలోను శిక్షణ ఇచ్చేటందుకై ఒక శిక్షణ కేంద్రం స్థాపించబడింది. ఉద్యోగులు ఇటు వంటి శిక్షణ పొంది ఉండటంవల్ల బండ్లను సరిగా ఉపయోగించి అవి ఎక్కువకాలం మన్నికగా ఉండు నట్లు చూడగలుగుతారు. సాంకేతిక విద్యాశాఖ ద్వైరెక్టరు వర్క్ షాపును తనిఖీచేసిన తరువాత, ప్రభుత్వము ఈ కేంద్రమును ఒక సాంకేతిక సంస్థగా పరిగణించి, విద్యార్థులకు అందులో శిక్షణ ఇవ్వడానికి తమ ఆమోదాన్ని తెలిపింది.

*

*

*

* వార్తా చిత్రాలు *



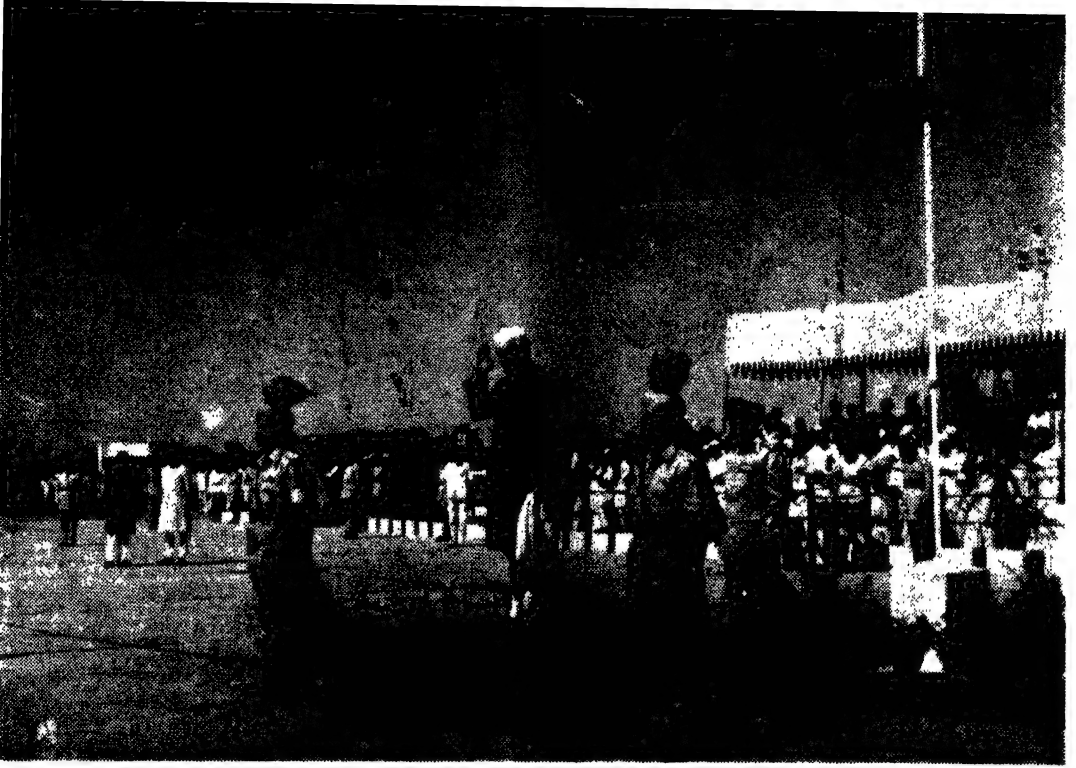
ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయ స్నాతకోత్సవం :

మధ్యప్రదేశ్ గవర్నర్ డా. పట్టాభి నీరారామయ్యగారు 1955 డిసెంబరు 24 తేదీన ఉస్మానియా విశ్వవిద్యాలయ స్నాతకోత్సవంలో స్నాతకోపన్యాస మిచ్చారు. గవర్నరుగారికి పడివ్రక్కన విశ్వవిద్యాలయ ఛాన్సలర్ డా. బి. రామకృష్ణారావుగారున్నారు.



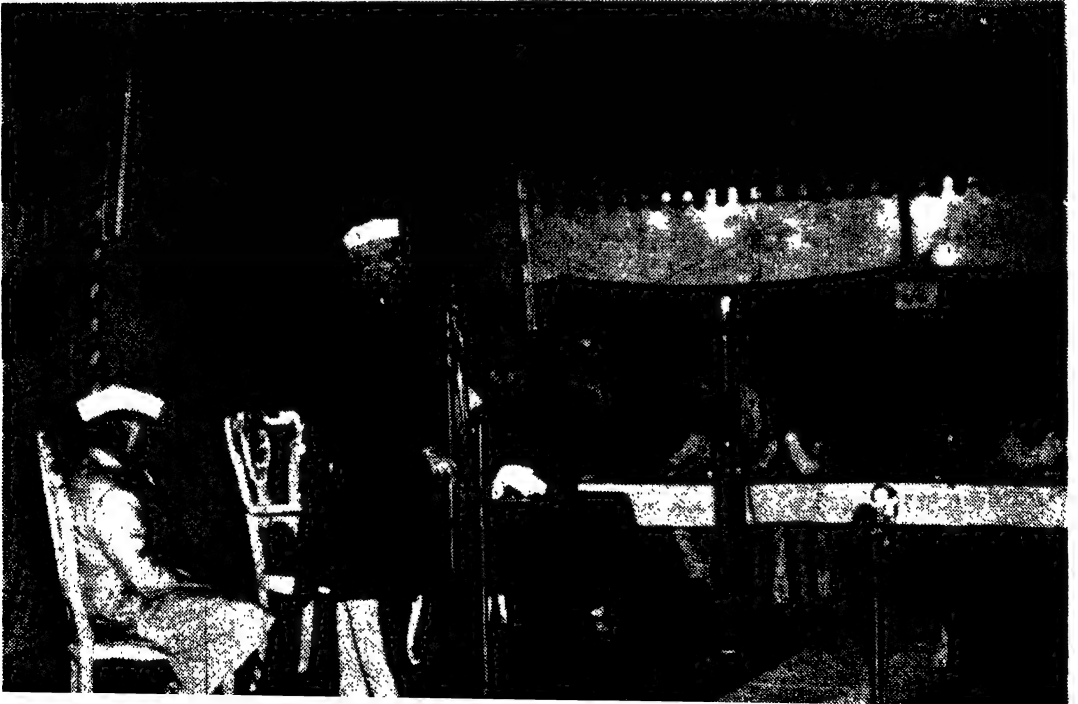
హైదరాబాదులో ప్రధాన మంత్రి :

1955 డిసెంబరు 8 వ తేదీన ప్రధాన మంత్రి శ్రీ జవహర్లాలు నెహ్రూ హైదరాబాదుకు విచ్చేసినపుడు
 బేగంపేట విమానాశ్రయంలో ముఖ్యమంత్రిగారు తమ మంత్రివర్గ సభ్యులను వారితో పరిచయంచేయగా
 ప్రధాని వారితో కరచాలనం చేస్తున్నదృశ్యం.



(ఎగువ) బేగంపేట విమానాశ్రయంలో హెచ్. యన్. ఆర్. పి. దళం సమర్పించిన గౌరవ వందనాన్ని స్వీకరిస్తున్న ప్రధాన మంత్రి శ్రీ నెహ్రూ.

(దిగువ) హైదరాబాదులో అంజుమిన్ టర్కీ ఉర్దూ భవనానికి ప్రధాన మంత్రి ప్రారంభోత్సవం సల్పారు.





రేడియం ఇన్ స్టిట్యూట్ మరియు కేన్సర్ అసుపత్రికి ప్రధానమంత్రి ఇటీవల ప్రారంభోత్సవం చేశారు.
కేన్సర్ అసుపత్రిలో యంత్రసామగ్రిని పరిశీలిస్తున్న శ్రీ నెహ్రూ





(ఎగుడు) హిజ్ మెజిస్టీ సాదీ అరేబియా రాజు 1955 జనవరి 5వ తేదీన బేగంపేట విమానాశ్రయంలో భారత వైమానిక దళం సమర్పించిన గౌరవ వందనాన్ని స్వీకరిస్తున్నదృశ్యం
(దిగుడు) హిజ్ మెజిస్టీ సాదీ అరేబియా రాజు హైదరాబాదు ముఖ్యమంత్రితో కలిసి విమానాశ్రయం నుంచి తిరుగుబాటుకి విచ్చేస్తున్నారు.





(ఎగువ) హిజ్ మెజస్టీ సాదీ అరేబియా రాజుకు జూబ్లీ హాలులో విందు చేయబడింది.

(దిగువ) చైనీస్ గార్డెన్స్ లో ఇవ్వబడిన విందులో సభావ్ రాజు అతిథేయులతో ముచ్చటపడ్డారు.





(ఎగువ) షామంజిల్ లో చేయబడిన విందులో సఫూచ్ రాజు.

(దిగువ) షామంజిల్ లో హిజ్ మెజస్టీ సాదే అరేబియా రాజు, హైదరాబాదు రాజప్రముఖ్, హైదరాబాదు ముఖ్యమంత్రి, ఇతర ప్రముఖులు.

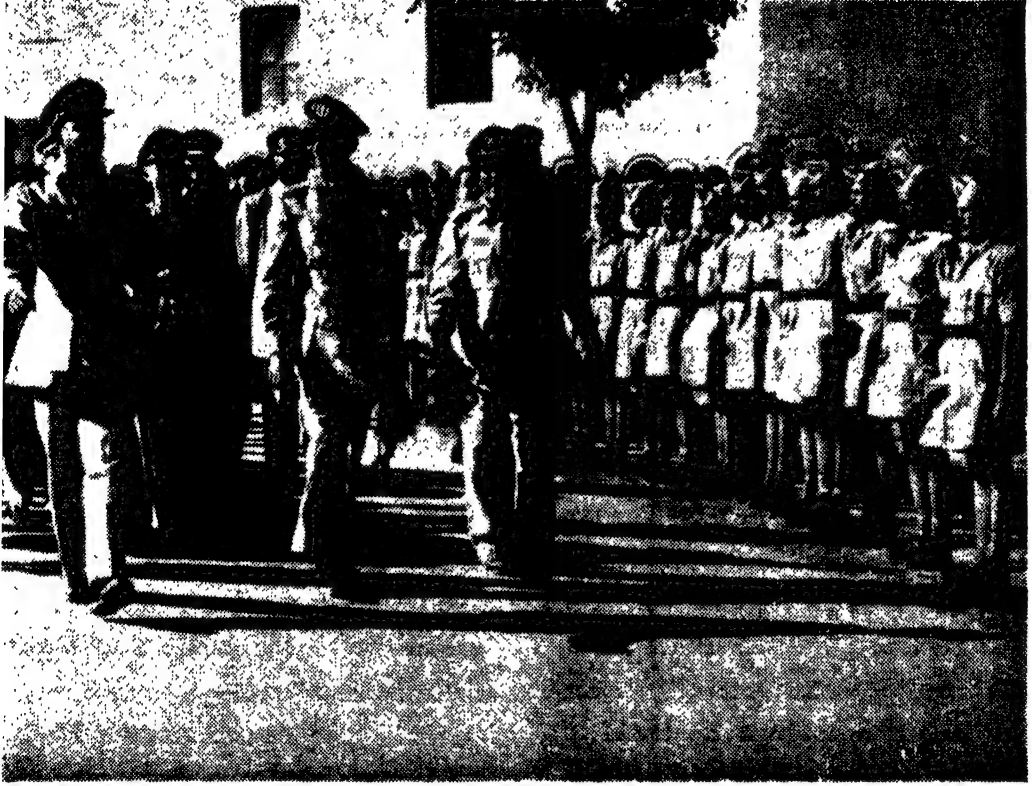




హిజ్ మెజిస్టీ నహుద్ రాజుకు పౌర సన్మానిం జరిగిన నందర్భంలో సికింద్రాబాదు మేయర్ సన్మానపత్రం చదివారు.

ఇండోనేషియా పోలీసు అధిపతి మిస్టర్ శ్రీకంఠ్ పామంజిల్ లో హైదరాబాదు
ముఖ్యమంత్రిని కలుసుకొని సంభాషించారు.





ఇండోనేషియా పోలీసు అధిపతి గోల్కొండలో హెచ్. యన్. ఆర్. పి. ప్రధమ ఔట్రీచ్
సమర్పించిన గౌరవ వందనాన్ని స్వీకరించారు.

★ తెలిపోను ఎలా వినబడుతుంది? ★

శ్రీ జె. వి. రామారావు, ఎల్.యం.ఇ.ఇ.

ఎ. యం. ఐ. ఇ. (ఇండియా) ఎ. యం. ఐ. ఇ. ఇ. (లండన్)

(అనిస్టెంట్ ఇంజనీర్, డిప్టీప్ల పవర్ స్కేమ్సు)

విద్యుచ్ఛక్తి సహాయంతో ఒకచోటనుంచి మరొక చోటికి వార్తలు ఎలా ప్రసారమవుతాయో ఆయా శాస్త్రములు నేర్చుకొనే విద్యార్థులకు, ఆవృత్తిలోఉండే పనివాళ్ళకు పూర్తిగా తెలిసిఉంటుంది. ఇక మిగతావాళ్ళకి ఇప్పటికికూడ అది ఒక పద్యవ్యాహమే. మీకు తెలుసో తెలియదో. మునుపటికి స్కాట్ లాండుదేశపు అబర్దీన్ అనే పట్టణంలో ఒక పోస్టుమాస్టరు ఉండేవాడట. ఆయన నిత్యమూ టెలిఫోనులో మునుగుతూ తేలుతూ ఉండేవాడు. గనుక దాని విషయము ఆయనకు దాగా తెలిసి ఉంటుందని తలచి ఆవూరివాళ్లు టెలిఫోను ఎలా పనిచేస్తుందో చెప్పమని అడిగారు. వెంటనే ఆయన “ఇదిగో ఈ కుక్కను చూడండి. దీనివాళ్లు ఇక్కడ గట్టిగా పట్టుకొని తలను గ్లాస్కో పట్టణమువరకు గుంజిపట్టి ఇక్కడ తోక తొక్కితే గ్లాస్కోలో మొరుగుతుంది.” అంటూ చెప్పాట్ట. ఇలాంటి ఊహలోనే ఉండే మనుష్యులు ఈ ఇరవయ్యో శతాబ్దంలోకూడా లేకపోలేదు. గ్రామఫోను నుండి పాటలు ఎలా వినపడేవి. రేడియోనుండి వార్తలు వగైరాలు ఎలా వచ్చేదికూడ ఇలాంటి ఊహలతోపే సమాధానపరచుకొని తృప్తిపడేవారున్నారు.

అసలు ఈ టెలిఫోను విషయంలోని సాంకేతిక సూత్రాలు చిక్కులేనివి, సులభ గ్రాహ్యులు. ఒకచోటనున్న శబ్దాలను ఇంకొక చోటకు పంపించే సాధనానికే టెలిఫోను లేక దూరశ్రవణ యంత్రమని పేరు. ‘గ్రాహం బెర్’ అనే మహనీయుడు దీన్ని క్రిందిటి శతాబ్దంలో కనిపెట్టాడు.

మనం మాటలాడినప్పుడు వచ్చే శబ్ద తరంగాలు తాకునట్లు ఒక సన్నని ఇనుపరేకు ఇందులో అమర్చబడి ఉంటుంది. దీన్ని డయాఫ్రమ్ అంటారు. ఈ తరంగముల వల్ల మన చుట్టూ ఆవృతమైయున్న గాలిలో కలిగిన చలనముచే, డయాఫ్రమ్ ముందుకు వెనుకకు ప్రకంపిస్తుంది. దీని వెనుక గుర్రపు నాళ ఆకారముగల ఒక అయస్కాంతము ఉంటుంది. దీనికి దక్షిణధ్రువము ఉత్తరధ్రువము అనేడి రెండు ధ్రువములుంటాయి. ఉత్తరధ్రువమునుండి, దక్షిణధ్రువానికి డయాఫ్రమ్ వ్వారా అయస్కాంత స్రవంతి స్వతస్స్వద్ధముగా ప్రవహిస్తూ ఉంటుంది. అయితే శబ్దతరంగములవలన డయాఫ్రమ్ లో ముందువెనుకలకు ప్రకంపముండుటచే యీ అయస్కాంత స్రవంతిలో బలము హెచ్చుచూ, తగ్గుచూ ఉండును. టెలిఫోను తీగను ఈ అయస్కాంతముకు కొన్ని చుట్లుచుట్టి తీసికొని పోవుదురు. గనుక శబ్ద తరంగములు అనుకిరణముతో అయస్కాంత స్రవంతి హెచ్చుతగ్గులు గలిగియుండి యీ విద్యుద్వాహక చుట్టలగుండా ప్రవహించుచూ తద్వారా టెలిఫోను తీగలో విద్యుత్తరంగములలో ఉద్భవింపజేసి పంపును. నిర్ణీతస్థలముచేరిన యీ తరంగములు ఆచటి టెలిఫోను యంత్రములలో ప్రవేశించును. పీటివల్ల, పీటి అనుకరణరాగముగల అయస్కాంత స్రవంతిపుట్టి డయాఫ్రమ్ ను ప్రకంపింపజేసి చుట్టు ఆవృతమైయున్న గాలిలో ఒత్తిడి తేలికల సమకూర్చి, ఇచట ఏమి మాట్లాడామో దానినకలే అచట వినబడునట్లు చేయును.

మనము వాడే తెలిపోవు యిదే సూత్రంమీద పని చేస్తాయి. అయితే శబ్దములవల్లపుట్టు విద్యుచ్ఛక్తి చాల కొద్ది పరిమాణము గలదగుటచే, బ్యాటరీల కరెన్టును ఇందుతో దొందుపరిచి శబ్దము పెద్దగా వినబడునట్లు చేస్తున్నారు. తెలిపోనువల్ల మాటలు ఎలా వినబడుతాయో ఇప్పుడు తెలుసుకొన్నాము. కాని తెలిపోన్లో మాటలాడేముందు మనకు ఎవరో మాటలాడ నుద్దేశించుచున్నారని సూచించుటకు గుర్ గుర్—గుర్ గుర్ అని గంటవనిపిస్తుంది. అదేలా జరుగుచున్నదోకూడా తెలుసుకోవాలి.

మన ఇంట్లో వాడే తెలిపోను పనిముట్లను Hand sets అని అందురు. వీటికి రెండు వంతెనలుంటి వాటిమీద రిసీవర్ అను యంత్రభాగము పెట్టబడి యుండును. ఈ రిసీవర్ కు రెండు కొనలు యుండును. తెలిపోనులో మాటలాడువారు రిసీవర్ ను Hand set నుంచి తీసి దాని ఒక కొన తమ నోటివద్ద, రెండవ కొనను చెవివద్ద వుండునట్లు పట్టుకొని మాటలాడుదురు. వీరి మాటలవల్ల పుట్టు శబ్దతరంగములు తమ నోటికి దగ్గరగానున్న రిసీవర్ కొనలోకి ప్రవేశించి, విద్యుత్తరంగములుగా మారి దూరమున నున్నవారి వద్దకు తెలిపోను తీగద్వారా పోయి ఆచ్చట శబ్దతరంగములుగా మారి వారికి వినబడును. వారి జవాబు మాటలవల్ల ఏర్పడు శబ్దతరంగములు ఇట్లే ఆచ్చట విద్యుత్తరంగములుగా మారి తెలిపోను తీగద్వారా వీరివద్దకు వచ్చి యిచ్చట శబ్దతరంగములుగా మారి వీరి చెవివద్ద నున్న రిసీవర్ కొనలోనుంచి వినబడును. Hand set లోనే ఒక విద్యుద్గంట అమర్చబడి విచిత్రమైన వైరింగ్ చేయబడియుండును. తెలిపోను వాడకుండా యున్నప్పుడు అనగా రిసీవర్ ఎత్తకుండా Hand set మీదనే పెట్టబడి యున్న

ప్పుడు మనం మాట్లాడే భాగపు నర్మూట్ బిందు అయిపోయి తెలిపోను దీపాద్భుతమెంటువారి ఎక్స్ప్లెజి లెన్స్ తో కలిసియుండును. అందువల్ల ఎవరైనా మనతో మాటలాడదలచి, వారు తెలిపోను రిసీవరును ఎత్తగానే మన తెలిపోను పనిముట్టులోని విద్యుద్గంట సర్క్యూట్ పూర్తికాబడి గంట గుర్ గుర్ మని మ్రోగును. ఇదివిని మనము రిసీవర్ ను చేతిలోనికి తీసికొనగానే గంట సర్క్యూట్ బిందు అయిపోయి మనం మాటలాడు సర్క్యూట్ అమలులోనికి వచ్చును. సంభాషణ ముగిసి రిసీవరు Hand set మీద వుంచబడగానే మరల విద్యుద్గంట సర్క్యూట్ ను అమలులో ఉంచెదము.

ఇదీ తెలిపోను పనిచేసే విధానం. హైదరాబాదు వంటి పెద్దపట్టణములలో తెలిపోను నిర్మించుకున్న వారి సంఖ్య ఎక్కువగా ఉండును. గాని ఆటోమేటిక్ పద్ధతిమీద, అనగా ఎవరు ఎవరితో మాటలాడవలె నన్నచో తమంతటామే తెలిపోను ఎక్స్ప్లెజిలోని ఆపరేటర్ యొక్క సహాయంలేకుండా, నిర్ణీతసంఖ్యకు తెలిపోను దైలును త్రిప్పి అందువల్ల కావలసిన లైనును కలుపుకొని నేరుగా మాటలాడెదరు. తెలిపోను ఇట్టిప్రాయానికి వచ్చిందంటే గ్రాహం బెల్ వేసిన గట్టిపునాదే కారణము. ఆయన చిరస్మరణీయుడని మనము జ్ఞాపకం ఉంచుకోవాలి. ఇట్టి విజ్ఞాన పోషకుల ఆదర్శం పిల్లల మనస్సుల్లో ఉంచేనేగాని వారు కనీసం విజ్ఞాన వేత్తలయినా కాలేరు. మన భారత మాతకూడా ఇటువంటి విజ్ఞాన పోషకులను చాల మందిని కన్నది. భాస్కర పండితుడీ శ్రేణిలోని వాడే. ఆధునిక యుగంలో మన సర్ సి. వి. రామన్ కూడా ఇటువంటి వాడే సుమా :



* జోగిపేటలో సహకార సప్తాహం *

మొదట జిల్లా ఆందోలు తాలూకా జోగిపేటలో ౧౯౫౫ నవంబరు ౫ వ తేదీనుంచి ౧౧ వ తేదీ వరకు అఖిల భారత సహకారసప్తాహం జరుపబడింది.

నవంబరు ౫ వ తేదీన శ్రీ వెంకట రాజేశ్వర జోషి, యం. యల్. ఎ. గారి అధ్యక్షతన సభ జరిగింది. ఈ సభలో బ్రెయినింగులో ఉత్తీర్ణులయిన కార్యకర్తలకు సర్టిఫికేట్లు ఇవ్వబడినవి. ఈతాలూకాలో

పది సహకార గ్రామ పరపతి సంఘాలను స్థాపించడానికి తీర్మానించబడింది. ఇతర తీర్మానములుకూడా ఆమోదించబడినవి.

నవంబరు ౭ తేదీన 'పారిశ్రామిక దినోత్సవం' జరుపబడింది. రాష్ట్ర ఉపమంత్రిలు శ్రీ విరూపాక్షప్ప, శ్రీ శంకర్ చేప్ గారలు పాల్గొన్నారు. సూతనంగా స్థాపించబడిన సియ్యు-చేనేత ఉన్ని చర్మ పరి



సహకార సప్తాహం సందర్భంగా 1955 నవంబరు 7 వ తేదీన జోగిపేటలో పారిశ్రామిక దినోత్సవం జరుపబడింది. అనాటి ఊరేగింపు దృశ్యం.

సహకార సప్తాహం
సందర్భంలో
1955 నవంబరు
10 వ తేదీన
హోగిపేటలో
మహిళల దినోత్సవం
జరుపుబడింది.



1955 నవంబరు
9 వ తేదీన
అందోల్ లో
రైతుల దినోత్సవ
సందర్భంలో
జరిగిన
ఊరేగింపు.



★ హైదరాబాదు రాష్ట్ర పరిశ్రమలకు ఉజ్వల భవిష్యత్తు ★

రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో పెద్దయెత్తున పరిశ్రమలు స్థాపించడానికై పథకములు తయారు చేయబడినవి. క్రొత్తగా అనేక పరిశ్రమలను నెలకొల్పడమేగాక ప్రస్తుతమున్న పరిశ్రమలను కొన్నింటిని విస్తృత పరచడానికి కూడా తలపెట్టబడింది. ఇందు కొరకై ప్లానింగ్ కమిషన్ వారు రూ. ౧౦.౩౦ కోట్లు ఖర్చులయ్యే పథకాలను అమోదించారు.

హైదరాబాదురాష్ట్రం భారత దేశంలోని కొన్ని ఇతర పెద్ద రాష్ట్రాలకన్నా పారిశ్రామికంగా చాలా వెనుకబడి వుంది. స్థానిక మార్కెట్లను పరిశీలించినవారి కెవరికైనా ఈవిషయం స్ఫురిస్తుంది. ఈరాష్ట్రం వైశాల్యంలో చిన్నది కాదు. సహజ సంపదలు కూడా చాలావున్నాయి. సామాన్య వ్యక్తియొక్క దైనందినావసరములైన అగ్గిపెట్టెలు, నబ్బు దిళ్ళలు మున్నగువాటి కొరకు ఇతర రాష్ట్రాలకు పోవలసిన అపుసరం వుండదు, అయినప్పటికీ, నేడు హైదరాబాదువాని ఇట్టి స్వల్ప వస్తువులను ఇతర చోట్లనుండి దిగుమతి చేసుకోవలసి వస్తున్నది. స్థానికంగా కొన్ని వస్తువులు లభించినప్పటికీ, వాటి నాణ్యం తక్కువగా ఉండటంవల్ల, అవి దిగుమతియగు వస్తువులతో పోటీకి నిలబడలేకుండా వున్నవి. స్థానిక పరిశ్రమలకు తగు రక్షణ అంటూ లేపోవడంవల్ల ఉత్పత్తి పద్ధతులు సమర్థవంతంగా వుండి, వస్తువు నాణ్యం మేలిమిగా వుండేనే అవి మనగిరిగి అభివృద్ధి చెందుటకు అవకాశ ముంటుంది.

లఘుపరిశ్రమల రవసరమైన ముడిపదార్థములు ప్రజల దైనందిన వినిమయం కొరకు అవసరమైన కొన్ని ఇతర పదార్థములు హైదరాబాదు రాష్ట్రంనుంచి విశేషంగా ఎగుమతి చేయబడుతున్నవి. అందువల్ల రాష్ట్ర ప్రజలు వాటి కొరకు విపరీతంగా ఎక్కువ ధరలు చెల్లించవలసి వస్తున్నది. దీనికంతా దళారీలే కారణం. లాభాలన్నీ వారే గడిస్తున్నారు. దీని ఎర్యవసాన మేముంటే వస్తువులకు ధరలు ఎక్కువగా వున్నప్పటికీ ఉత్పత్తి దారునికిమాత్రం లాభం కలగడంలేదు. అంతేగాక, దిగుమతియగు వస్తువులు ఇక్కడ పోటీ ధరలకు లభిస్తాయి. ఎందుకంటే వీటిని ఉత్పత్తి చేయవారు వాణిజ్య వ్యాపారాలలో చాచుకల్యం గలవారు. వారికి విశేష ఆదారాలు అందగా వున్నాయి. మార్కెట్లలో వారి సరుకులకే గిరాకీ వుంటుంది. దళారీల

కోకిలం లేకుండా చేసినట్లయితే ఆర్థిక ప్రగతి సాధించడానికి వీలుంటుంది. హైదరాబాదు ముడిపదార్థాలను ఎగుమతిచేసి, తయారైన వస్తువులను, విలాస వస్తువులను దిగుమతి చేసుకొంటున్నది. ఈ దిగుమతి వస్తువులు రాష్ట్ర శక్తి స్తోమతలకు తలమించి వుంటున్నాయి. రాష్ట్రంలో పరిశ్రమలు అభివృద్ధి చెందినట్లయితే ముడి సరుకులను ఎగుమతి చేయడానికి బదులు ఇక్కడనే ఉపయోగించుటకు అవకాశ ముంటుంది.

ఏదేమైనా పారిశ్రామికంగా అభివృద్ధి పొందాలంటే ప్రజల వృత్తి వ్యాపారములు వ్యవసాయ రంగంనుంచి వ్యవసాయేతర రంగాలకు తరలించబడాలి. హైదరాబాదులో గత ౧౦ సంవత్సరాల జనాభా లెక్కలను పరిశీలించినట్లయితే పరిస్థితి ఇందుకు పూర్తిగా విరుద్ధంగా ఉన్నదని తెలుస్తుంది. ఇక్కడ వ్యవసాయంపై ఆధారపడు ప్రజల సంఖ్య పెరుగుతూనే ఉన్నది. టౌంటాయి, పశ్చిమ బెంగాలు, మైసూరు, ఇండోర్ మున్నగు రాష్ట్రాలలో పరిశ్రమలలో పనిచేస్తున్న ప్రజల ప్రతి శతంలో పోర్చి మాస్తే హైదరాబాదు వాటన్నిటికంటే చాలా వెనుకబడి యున్నదని కూడా తెలియగలదు.

౧౯౪౯-౫౦ సంవత్సరంలో మన రాష్ట్రంలో తల ౧కి ఆదాయ వ్యయాలు వరుసగా రూ. ౧౪.౮౦, రూ. ౧౪.౩౦ యి ఉండినాయని నివేదించబడింది. అయితే ఉత్తరప్రదేశ్ లో ఇవే అంతెలు వరుసగా రూ. ౧౮.౮౭౮, రూ. ౧౯.౯౬౮, మైసూరులో రూ. ౨౦.౯౮, రూ. ౨౨.౩౮, పెహ్లాలో రూ. ౧౭.౦౮, రూ. ౧౮.౮౮ యి తిరువాన్కూరు కొచ్చిన్ రాష్ట్రంలో రూ. ౧౭.౨౮, రూ. ౧౭.౧౮ యి వుండినవి.

భారతప్రభుత్వం దేశంలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వినిమయ ఖర్చునుగూర్చి సమూహ బోగ్లూ పేకరించింది. వినిమయ ఖర్చువిషయంలో పశ్చిమోత్తరప్రాంతం అన్నిటికన్నా ముందుగా ఉన్నదని, హైదరాబాదుతో కలుపుకొని మధ్య

ప్రాంతం వెనుకబడివున్నదని ఈ భోగట్టాలో నివేదించబడింది.

వ్యూధల్ ఆర్థిక విధానం

ఈ రాష్ట్రం వెనుకబడి వుంటుంది ఇటీవలమొదట రాష్ట్ర రాజకీయ చరిత్ర వ్యూధల్ ఆర్థికవిధానంతోకూడి వుండిన ప్రధానకారణం. ఇక్కడి సాంఘిక సాంప్రదాయాలు రాష్ట్రం అధునికస్థాయికి వచ్చుటకు అవరోధంగా వుండినవి. వ్యవసాయసాయంకూడా పాత మతాల్లోనే ఉండింది. వ్యవసాయాభివృద్ధికి ఏలాంటి సంస్కరణలుకూడా చేయబడలేదు. ఇక్కడి ఉండిన 'పరిశ్రమలు' బీటీఆర్ పరిశ్రమల రకానికి చెందినట్టివే. ఇవి ధనవంతులైన కొద్దిమంది ప్రముఖ వ్యక్తుల యిష్టాయిష్టాలను తీర్చు వస్తువులనుమాత్రమే ఉత్పత్తిచేస్తూ ఉండేవి. కానీ స్వతంత్రంగా పనిచేసే విస్తృత మార్కెట్లను ఆన్లోషించు పారిశ్రామికీకరణ ఈ ప్రముఖులు ఏమాత్రం ప్రోత్సహించలేదు. గ్రామ పారిశ్రామికీకరణ వస్తువులను ఉత్పత్తిచేయుటకు కావలసిన మూలధనం లేకుండింది. అంతేగాకుండా వస్తువులను పెద్దపట్టణ ఉత్పత్తిచేసి, ఏదీవమైన ధారీపరిశ్రమను అభివృద్ధిపరుచుటకుకూడా అతనికి అనుమతి దొరకేదికాదు. ఈవిధంగా పారిశ్రామికీకరణకు ఏలాంటి ప్రోత్సాహమూ లభించలేదు. ప్రజాస్వామ్య వాతావరణం మృగ్యములునుమవల్ల, నిపుణులగు పారిశ్రామికీకరణ, అభివృద్ధిపథంలో నేర్చుకొని ఆలోచించుకొని క్రొత్త యంత్రాలను కొనడానికికూడా అవకాశం లేకపోయింది. పైగా ఉత్పత్తిదారుని అణచి ద్రోసివైపుంచడంలో అసక్తిగల ధనిక భూస్వాములకు అధికారవర్గం శక్తివంతం లేకుండా మధ్యకు యిచ్చింది.

ముదాచాలివారు దీడపారిశ్రామికీకరణ అప్పురిచ్చుటకు బదులు సోమరులైన భూస్వాములకు అప్పురిచ్చి విశేష లాభాలార్జించవచ్చని తలచేవారు. అయితే దీడవారికి అప్పురిచ్చి విపరీతంగా వడ్డీలు గుంజి దయా దాక్షిణ్యం లేకుండా వారిని పీడించారు.

ఇక్కడ పరిశ్రమలు దెబ్బతినడానికి చౌరధర్లో విద్యుచ్ఛక్తి లభించక పోవడంకూడా ఒక కారణం. ఇతర అనేక అననుకూలాలవల్ల ఈ రాష్ట్రంలో పరిశ్రమలకై బయట నుంచి మూలధనాన్ని పెట్టుబడి పెట్టుటకు అనేక అడ్డంకులు వుండినవి.

స్వాతంత్ర్యానంతరము శాంతిభద్రతల సమస్యలు, ఇతర అభివృద్ధిపథాలకు సంబంధించిన సమస్యలను పరిష్కరించుటకై రాష్ట్ర ఆదాయంపై విశేషభారం పడడంవల్ల అప్పుడు వుండిన పరిశ్రమలకూడా చాలా దెబ్బతిన్నవి. కొన్ని ఏంట్లు

జరిగిన తరువాతనే అభివృద్ధికై తగు కృషి చేయుటకు సాధ్యపడింది.

పారిశ్రామికాభివృద్ధికి మూలాధారాలు

ఏకాదశానా పరిశ్రమలు అభివృద్ధి చెందాలంటే మూలధనం, ముడిపదార్థాలు, మార్కెట్లు, అగ్లనైజేషన్, సాంకేతిక నిపుణులు, సంస్థల నిర్వాహకసామర్థ్యంగలవారు, కార్మికులు లభించడం చాల అవసరం. పరిశోధనాసౌర్యాలుకూడా వుండాలి.

ప్రజలు పాదుపరితనాన్ని అలమడుకొంటే, మిగులు దెబ్బులో మూలధనాన్ని సేవించుచున్నాం. ఆర్థికత్యాధారతచేతనే పీడించేటం. దాని జాతీయ ఆదాయం ప్రస్తుతం సుమారు రూ. 10,000 కోట్లుమాత్రమే ఉన్నదని అంచనా వేయబడింది. దీనిని సేవించుకొంటే చాలా తక్కువగానే వుంటుంది. మైద్రాబాదు రాష్ట్రంలో ప్రస్తుతం సేవించుకొని 10 నుంచి 100 భారం మధ్య వుండవచ్చని భావించినప్పటికీ అవి పరిశ్రమలలో పెట్టుబడి పెట్టుటకు అసక్తిలేని భూస్వాములు, ఇతర ధనికవర్గాల ప్రజలచేతనే ఉన్నవి. తత్ఫలితంగా పారిశ్రామిక సంస్థలు ఇక్కడ అభివృద్ధి చెందలేదు. అయితే రాష్ట్ర ప్రభుత్వంచేత ప్రోత్సహించబడిన వ్యవస్థలు మాత్రమే పారిశ్రామికీకరణకు ఆర్థికసహాయం చేస్తున్నవి.

ఇప్పుడు మేనేజింగ్ ఏజెంట్లసంస్థకూడా పీటికి తగు ధన సహాయం చేస్తున్నది. అయితే ఇది స్వయంగా సహజమైన పరిశ్రమలకే సహాయంచేస్తుంది. కాని రమ కాళ్ళపై నిలబడుటకుకూడా ఆస్కారంలేని సంస్థలకు ఆర్థికసహాయం చేయదు.

ఇక్కడ కంపెనీల వాటాలు కొనడంలో దెబ్బ పెట్టుబడి పెట్టి ప్రజలు పెట్టుకున్నదాత్రాకూడా అంత ప్రోత్సాహంలేకపోయింది. కంపెనీల వ్యాపారంపట్ల వారికి విశ్వాసం లేకపోవడమే ఇందుకు కారణం. గత యుద్ధసమయంలో అవసరాలు, కొరతలు ఏర్పడినందువల్ల అనేక పరిశ్రమలు నెలకొల్పబడినవి. వాటికి తగు ప్రోత్సాహం లభించింది. యుద్ధానంతరం అవి త్వరితగతినే మూసివేయబడినాయి. చాలాకాలం క్రిందటనే స్థాపించబడిన పరిశ్రమల లాభాలుకూడా పడిపోయినాయి. రాష్ట్రమంతటా పరిశ్రమలు బగ్గిముఖం పట్టినాయి. అవి ఇంతవరకూ దెబ్బకోతగినంతగా కొలకొలేదు. సాంప్రదాయకంగా పారిశ్రామికీకరణ వ్యక్తి తన దెబ్బను పరిశ్రమలలో పెట్టుబడి పెట్టుటకునే తనదగ్గరనే ఉంచుకొనడం మంచిదని భావిస్తాడు. చాలా కంపెనీలు సాధారణ వాటాలు మాత్రమే జారీ చేశాయి. అవికూడా తమ స్నేహితులకే విక్రయించుతాయి. కొన్ని సంస్థలు మాత్రమే ప్రభుత్వ

వాలా, డిటెంచర్స్ జారీచేస్తాయి. ఇక్కడ స్టాక్ ఎక్స్చేంజీ స్తబ్ధంగా ఉంటుంది. వీటికోరుగా అనుమతింపబడిన మూలధనానికి, చెల్లింపు మూలధనానికి మధ్య తేడా చాలా ఎక్కువవుతున్నది. పరిస్థితి ఇలా వుండగా చిన్నచిన్న సంస్థలు తమంతకుతామే రద్దు అవుతున్నవి.

బయటినుంచివచ్చి ఇక్కడ నెలకొల్పబడిన వాణిజ్య బ్యాంకులు హైదరాబాదుయొక్క 'పరాధీన ఆర్థిక' పరిస్థితిని స్వప్రయోజనానికి వినియోగించుకున్నవి. ౧౯౬౮ సంవత్సరంలో ఇండియన్ బ్యాంకుయొక్క శాఖ ఇక్కడ ప్రప్రథమంగా నెలకొల్పబడింది. ఆ తరువాతనుంచి అనేక ఇతర బ్యాంకులు ఇక్కడ స్థాపించబడినవి. అయితే అవి యిక్కడి పారిశ్రామిక సంస్థలకు ఏలాంటి ఆర్థికసహాయంకూడా చేయలేదు. అవి తమ కార్యాలయాలను ఎగుమతి-దిగుమతి వ్యాపారంలో పాల్గొనడంవలన మాత్రమే పరిమితం చేసుకున్నవి. ౧౯౪౧ సం.లో హైదరాబాదు స్టేట్ బ్యాంకు స్థాపించడబడంవల్ల పారిశ్రామిక పరిస్థితిలో కొంతమార్పు వచ్చింది. అయినప్పటికీ వాణిజ్యబ్యాంకులు, మంచిలాబాలు వంచిపెడుతూ వుండిన పారిశ్రామిక సంస్థలకు మాత్రమే సహాయం చేసేవి. గత యుద్ధారంభంలో ఇవి ఎక్కువ లాభాలు గడించాయి. అయితే ఈ డబ్బును బ్యాంకులకు తమ అప్పులను చెల్లించుటకు వినియోగించినవి. అవి ౧౯౪౬-౪౮ వరకు కొన్ని సందర్భాలలో ౧౯౫౧ వరకు బ్యాంకులతో తిరిగి లావాదేవీలు ఏర్పాటుచేసుకోలేదు. చిన్న పరిశ్రమలకు ఆర్థికసహాయం అవసరమైంది. కానీ అవి వాణిజ్యబ్యాంకులనుంచి సహాయం పొందలేకపోయినాయి.

అయితే ఇక్కడ పరిశ్రమాభివృద్ధికై రాష్ట్రప్రభుత్వం చాలా డబ్బు పెట్టుబడిపెట్టింది. ప్రభుత్వానికి స్వంత రైల్వేలు (ఇవి ఇప్పుడు కేంద్రప్రభుత్వ పరమైనవి) రోడ్లు రవాణా, విద్యుచ్ఛక్తిశాఖలండినవి. అప్పులివ్వడంద్వారానూ, వాలాలు కొనుక్కోవడంద్వారానూ ప్రభుత్వం ప్రయత్నాలు పరిశ్రమలకు పెద్దమొత్తాలలో ధనసహాయం చేసింది. ప్రథమ పంచ ప్రణాళికా కాలంలో పరిశ్రమలవిషయమై చాలా తక్కువ శ్రద్ధవహించబడింది. అయినప్పటికీ ప్రభుత్వం సిర్సూరు పేపరు మిల్లులకు రూ. ౧౧౬ లక్షలు, సిర్సిల్-లిటు-౬డ్ కంపెనీకి రూ. ౪౦౩ లక్షలు అప్పు ఇచ్చింది. రాక్షసిదొగ్గు ఉత్పత్తిని సాయకు గ్రిమిరియన్ టన్నులవరకు అధికం చేయుటకై ప్రభుత్వం రెండుసంవత్సరాలలో రూ. ౯౬ లక్షలు ఖర్చుపెట్టవలసి వచ్చింది. ఇందుకై అదనంగా రూ. ౧౧౪ లక్షలు అవసరమైనాయి. రాష్ట్రప్రభుత్వం రూ. ౩౨.౧౯ లక్షలు కేటాయించింది. మిగిలిన మొత్తం

పారిశ్రామిక ధర్మకర్తల వాటా వదిలించింది. ప్రభుత్వం నిజాం బ్యాంక్, ఆర్థిక మెటల్ వర్క్స్, మిస్సూర్ పేపర్ మిల్స్, హైదరాబాదు కెమికల్స్, ఫర్టిలైజర్స్ లిమిటెడ్ కంపెనీల చెల్లింపు మూలధనంలో నూటికి ౫౦ వంతులకు పైగానే వాలాలు కొన్నది.

పరిశ్రమాభివృద్ధికై ఇక్కడ జరిగిన ముఖ్యమైన కృషి ఏమంటే ౧౯౫౯ సం. మార్చి నెలలో కోటిరూపాయల మూలధనంతో పారిశ్రామిక ధర్మకర్తల సంస్థని ఏర్పాటు చేయబడింది. ఈ మొత్తంనుంచి ప్రయత్నాలు పారిశ్రామిక సంస్థలకు పెద్దమొత్తాలలో అప్పులివ్వబడినవి. అంతే గాకుండా ఇది కొన్ని పెద్దపరిశ్రమలకు మేనేజింగ్ ఏజెంట్లుగా కూడా పనిచేసింది. ఇంతేగాక లఘుపరిశ్రమలు కుటీరపరిశ్రమల ఆభివృద్ధికి సహాయపడడం, సాంకేతిక శిక్షణకు ముప్పుగుబాటికై అభ్యర్థులకు విద్యార్థి ఉపకార వేతనములు ఇవ్వడం, పారిశ్రామికభోగట్టా విచారణలు చేపరచడం ఈ నిధియొక్క ముఖ్యకర్తవ్యములలో చేరియున్నవి.

ఈ నిధి సహాయం పొందిన మధ్యతరం పరిశ్రమలు చాలా మూసివేయ బడినవి. పెద్ద పరిశ్రమలు అన్నీ ఒంటి మినహా సక్రమంగా నడుస్తున్నవి.

పరిశ్రమలకు కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల ఇన్ డస్ట్రియల్ ఫైనాన్స్ కార్పొరేషన్లు ఆర్థిక సహాయం చేస్తున్నవి. ౧౯౫౩ సం. లో కోటిరూపాయల చెల్లింపు మూలధనంతో రాష్ట్ర ఫైనాన్సు కార్పొరేషన్ నెలకొల్ప బడింది. ఇది ౧౯౫౪-౫౫ సం. లో ౨౦ సంస్థలకు రూ. ౩౮,౫౬,౦౦౦ల మేరకు ఆర్థిక సహాయం చేసింది.

మార్కెటు పరిస్థితులు

హైదరాబాదు పరిశ్రమలకు రాష్ట్రంలోనే విశేష మార్కెటుకు అవకాశముంది. ఉత్పత్తియగు వస్తువులు దాగుండి, గిరాకీకి తగినట్లుగా ప్రజా బాహుళ్యానికి సంతృప్తికరంగా ఉండినట్లయితే ఏ పరిశ్రమ కూడా తన అవసరములను తీర్చు కొనుటకు రాష్ట్రందాటి బయటికి పోవనవసరం వుండదు. ఉదాహరణకు; సిగరెట్ల విషయంలో - ఇది అక్షరాలా నిజమైంది. ప్రస్తుతంపున్న పరిశ్రమలు చాలవరకు ముడిపదార్థాలు, రైలు రోడ్డురవాణా సౌకర్యాలగల ప్రాంతాలలోనే నెలకొల్పబడి వున్నాయి. ఇకమీదనుంచి, కొన్ని భారీ ప్రాజెక్టులు పూర్తి అయినప్పుడు ఈ పరిశ్రమలకు చౌరేష్లో విద్యుచ్ఛక్తి లభించే అవకాశముంది. ముఖ్య పరిశ్రమలను నెలకొల్పాలంటే విద్యుచ్ఛక్తి లభించడంకూడా ఒక ముఖ్య విషయమే.

హైద్రాబాదులో గ్రామాలలో భూములులేనివారి సంఖ్య ఎక్కువగా ఉన్నందున కూలీలు సులభంగా లభిస్తారు. పట్టణ ప్రాంతాలలో స్థిరనివాసం ఏర్పరచుకోవాలనే సంకల్పం వారికుంది. స్థానిక పరిశ్రమలలో కార్మిక చట్టాలు సర్వజనమోద కరంగా లేనప్పటికీ, రెగే కమిటీ నివేదిక ప్రచురింప బడిన తరువాత కార్మిక పరిస్థితి కొంత మేలుగా ఉంది. ఆధునిక పద్ధతుల ప్రకారం కార్మికులను పనిలో చేర్చుకొని, వారి సంక్షేమానికై అవీరకకృషి చేసినట్లుంటే కార్మిక సరఫరాలకు సంబంధించిన సమస్య ఇక్కడ అగ్ర శ్రేణికి చెందిన ఏ పరిశ్రమకు కూడా చిక్కు కల్గించదు.

ఇక్కడ పరిశ్రమలను పెంపొందించుటకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం చాలా కృషి చేసింది. అయితే కొన్ని యితర సంస్థలు కూడా ఇందులో కొంత శ్రద్ధ వహించాయి. ఈ సంస్థలు పరిశ్రమలకు కేవలం ఆర్థిక సహాయం మాత్రమే చేస్తుండడం వల్ల, ఆర్థిక ఇబ్బందులు ఏర్పడినపుడు వాటి నిర్వహణను పారిశ్రామిక ధర్మకర్తృత్వ నిధిపరం చేస్తుండేవి. ఈనిధి నిర్వాహకులు తమ చేతికొందికి వచ్చిన పరిశ్రమల నిర్వహణకై ప్రతినిధులను నియమిస్తారు. ప్రజోపయోగ కరమైన పారిశ్రామిక సంస్థలు మరియు ఆల్కహోలు ఫ్యాక్టరీలపై ప్రభుత్వమే నేరుగా యాజమాన్యం వహిస్తుంది. కొన్ని పరిశ్రమలవిషయంలో వాటి మేనేజిమెంటుప్రయవేటు సంస్థలకు వప్పగించబడుతాయి.

మేనేజింగ్ ఏజెంట్లు ప్రయవేటు పరిశ్రమలలో చాలా వాటికి ప్రధాన నిర్వాహకులుగా వున్నారు. డైరెక్టర్ల సంఘం వారు ఒక పరిశ్రమను స్వయంగా నిర్వహిస్తున్నారు. ఏ సంఘంలోనూ టెక్నికల్ డైరెక్టర్ అంటూ ఎవ్వరూలేదు.

ముడిపదార్థాలు

ఈ రాష్ట్రంలో బంకమట్టి, ఖనిజములు, వనస్పతి సూనెలు మున్నగు పారిశ్రామిక ముడిపదార్థాలు సమృద్ధిగా లభిస్తాయి. వీటిని సంపూర్ణంగా వినియోగించుటకు శక్తిస్తో మతలగల పారిశ్రామికసంస్థ ఏదికూడా ఇంతవరకు నెలకొల్పబడలేదు. కొన్ని సందర్భాలలో ముడిసరుకు రూపంలో సూనెగింజలు భారీ ఎత్తున ఎగుమతి అవుతున్నవి. ఈవిధంగా సూనెగింజలు ముడిపదార్థ రూపంలో ఎగుమతి కావడం రాష్ట్ర ఆర్థికాభివృద్ధికి దోహద మివ్వదు.

రాక్షసిబొగ్గు, బంగారం, ఇనుము, ఉక్కు, సిమెంటు, కృత్రిమసిల్కా, కాగితం, చక్కెర, సూనె, టెక్స్టైల్స్, సిగరెట్లు—ఇక్కడ భారీపరిశ్రమలలో ముఖ్యమైనవి. బొగ్గు గనులు త్వరితగతిన అభివృద్ధి పరచబడినవి. వీనిని ఇంకనూ విస్తృత పరచుటకు ఇప్పుడు పథకములు తయారు

చేయబడినవి. షాహాబాదులో మేటరకం సిమెంటు ఉత్పత్తి చేయబడుచున్నది. గోదావరిలోయలో అనిపాదాదుపర్ల క్రొత్తగా ఒక సిమెంటుఫ్యాక్టరీని నెలకొల్పే విషయమై సమాలోచించబడుతున్నది. ఈ ప్రాంతంలో సిమెంటుకు కావలసిన ముడిసరుకులు సమృద్ధిగా లభిస్తాయి. నిర్మూరు పేపరుమిల్లు వెదురు ఆదవి మధ్యలో నెలకొల్పబడింది. దానికి కావలసిన నీరు, సున్నపురాయి, సహీబంలోనే విరివిగా లభిస్తాయి. ఈ స్థలానికి సమీపంలోనే బొగ్గు ప్రాంతం కూడా వుంది.

నిజాం చక్కెర ఫ్యాక్టరీలో ఆధునిక యంత్రపరికరములున్నప్పటికీ, రాష్ట్రంలో ఉత్పత్తిఅయ్యే చెరుకుపంటంతా వినియోగించే శక్తిస్తోమతలు దానికిలేవు. కనుక రాష్ట్రంలో వివిధ భాగాలలో ఇంకా అనేక ఫ్యాక్టరీలను నెలకొల్పుటకు అవకాశాలున్నాయి. భారతదేశంలో ఖాగకు పండించే ప్రాంతాలలో హైదరాబాదు అరవస్థాన మాత్రమించి యున్నది. ఇక్కడ సిగరెట్ ఫ్యాక్టరీ అభివృద్ధిపొందినది. దీనిని ఇంకనూ విస్తృతపరచుటకు అవకాశమున్నది.

ప్రపంచంలో సూనె గింజలను అధికంగా ఉత్పత్తిచేయు రాష్ట్రాలలో హైద్రాబాదు ఒకటి. ఈ సూనెగింజలను ఇక్కడనే పూర్తిగా ఉపయోగించేటట్లుంటే అనేక వనస్పతి ఫ్యాక్టరీలను నెలకొల్పుటకు వీలుంటుంది. ఇక్కడ చిరకాలంనుంచి నాటురకం యంత్రాలద్వారా సూనెగింజలనుంచి సూనె ఉత్పత్తి చేయబడు తున్నది. ప్రభుత్వం గింజల ఎగుమతినీ తగ్గిస్తూ సూనె ఉత్పత్తిని ప్రోత్సహించినప్పటికీ సూనె పారిశ్రామికులుమాత్రం ముందుకు రాలేదు.

హైద్రాబాదులో రెండవ ముఖ్యమైన పంట ప్రత్తి. మొత్తం నేద్య భూమిలో ౧౩ శాతం భూమి ప్రత్తిపంట కొరకు సాగుచేయబడుతున్నది. భారత దేశంలో ప్రత్తి పండించే రాష్ట్రాలలో హైద్రాబాదు తృతీయస్థానం ఆక్రమించినది. ప్రస్తుతం అనేక మిల్లులు ఈ ప్రత్తిని వినియోగిస్తున్నవి. ఇంకొకటి ప్రత్తి ఇంకనూ విశేషంగా వినియోగింప బడుటకు చాలా అవకాశాలున్నాయి.

ఆధునిక శాస్త్రీయ పద్ధతులలో పరిశ్రమలను నిర్వహించి వాటికి తగురీతిగా సహాయపడుటకై ౧౯౪౪ సం. లో శాస్త్రీయ మరియు పారిశ్రామిక పరిశోధనకై హైద్రాబాదులో కేంద్ర పరిశోధనాలయాల నెలకొల్పబడినవి. క్రొత్త పద్ధతిలో వస్తువులను ఉత్పత్తిచేసి, పాత పద్ధతులను తగురీతిగా అభివృద్ధిలోకి తెచ్చుటకు ఈ పరిశోధనాలయాలు కృషి చేస్తున్నవి. ఇక్కడ ప్రస్తుతం గనుగపిండి, పొట్టు, ప్రత్తి గింజలు, బొగ్గు మున్నగు వాటిని గూర్చి పరిశోధనచేయబడుతున్నది. ఇటీవలనే వీటిలో పరిపాలనా నిర్వహణకు

సంబంధించిన కొన్ని సంస్కరణలు కూడా ప్రవేశపెట్టబడినవి.

పరిశ్రమల ఆరంభదశ

గత శతాబ్ది అఖరుదశలో ఇక్కడ రెండు డెక్స్ట్రైల్ మిల్లులు నెలకొల్పబడినవి. ఆ తర్వాత పరిశ్రమలగాఢ ఒకటి తెరువబడింది. ఇక్కడ కొన్ని పరిశ్రమలను స్థాపించే నిమిత్తం సాధ్యాసాధ్యములను పరిశీలించుటకు బయటి నుంచి కొంతమంది నిపుణులు ఆహ్వానింప బడినారు. ౧౯౧౬ సం. లో మిస్టర్ షేక్స్పిట్జ్ అనునాతడు పరిశ్రమలకు సంబంధించిన అనేక క్రొత్త సూచనలను చేస్తూ రాష్ట్ర ప్రభుత్వానికి ఒక నివేదిక సమర్పించాడు. ఈ నివేదికలో చక్కెర, మోటార్ స్పిరిట్ ఉత్పత్తికి పూనుకొనుటకు అవకాశాలున్నాయని పేర్కొన బడింది. ఈ నివేదికకు నిజాం ప్రభువు తమ ఆమోదం తెలిపారు. దీని పర్యవసానంగా వాణిజ్య పరిశ్రమలగాఢ తెరువ బడింది. ఈగాఢ డైరెక్టర్ ఆల్ఫ్రెడ్ హార్ట్ ఫ్యాక్టరీకి సంబంధించిన స్థాపకత్వ విషయాలను నేర్చుకొనుటకు విదేశాలకు పంపబడినాడు.

షాహాదాద్ లో ఒక ఫ్యాక్టరీ తెరువ బడింది. థామ్సన్ నూనె పరిశ్రమను నెలకొల్పుటకు చేయబడిన ప్రయత్నాలు విఫలమైనాయి. ౧౯౨౬ సం. లో నాందేడులో గ్రాత్సగా ఒక డెక్స్ట్రైల్ మిల్లు తెరువబడింది. హైదరాబాదు నగరంలో గ్లాసు ఫ్యాక్టరీ, వరంగల్ లో ఎముకలపిండి ఉత్పత్తిచేయు ఫ్యాక్టరీ తెరువబడినాయి. ప్రభుత్వం స్వయంగా సబ్బుల ఫ్యాక్టరీని నెలకొల్పింది. అయితే ఆతరువాత కొంతకాలానికి దానిని ప్రయివేటు వ్యవస్థలకు వప్పించింది. కామారెడ్డిలో ఆల్ఫ్రెడ్ హార్ట్ ఫ్యాక్టరీ కూడా తెరువ బడింది.

౧౯౨౯ సం. లో పారిశ్రామిక ధృవరేఖ వ్యవస్థాపి ప్రారంభించబడిన తరువాత, థామ్సన్ పరిశ్రమలకు, చిన్న పరిశ్రమలకు ఆర్థిక సహాయం యివ్వబడింది. కొన్ని పరిశ్రమలవిషయమై బోగట్లూరుకూడా సేవరించబడినాయి. ఈనిధి వరంగల్, నాందేడులలోని డెక్స్ట్రైల్ మిల్లుల కంట్రోలును తనచేతక్రిందికి తెచ్చుకొన్నది. పరిశ్రమలను స్థాపించుటకు అనువైన ప్రాంతాలను ఎన్నుకునే విషయమై ఒక కమిటీ నియమింపబడింది. ఈ కమిటీ సిఫార్సు పరితంగా, ముషీరాబాదు ప్రాంతంలో వజీర్ నుల్లాన్ బాగాకు కంపెనీవారు తమ ఫ్యాక్టరీని స్థాపించారు. ఆతరువాత హ్యూంపైవ్ కంపెనీకూడా నెలకొల్పబడింది.

క్రమేణా అనేక ఫ్యాక్టరీలు తెరువబడినాయి. ౧౯౨౯ సం. లో జూలై ౧౯ వ తేదీన కంపెనీలు ౨౪ మాత్రమే ఉండగా ౧౯౩౯ నాటికి వాటిసంఖ్య ౬౩ వరకు పెరిగింది.

యుద్ధకాలంలో వినిమయవస్తువులకొరత ఏర్పడినందువల్ల రాష్ట్రంలో అనేక క్రొత్త పరిశ్రమలు తెరువబడినవి.

అహ్మదాబాదులోని పారిశ్రామిక పేత్త శ్రీ కస్తూరిబాయి లాల్పాయిని కేంద్రప్రభుత్వమువారు పరిశ్రమల విషయమై ఒకనివేదికను అందజేయమని ఇక్కడికి పంపారు. ఆయన ఇక్కడి పరిశ్రమలను పరిశీలించి నిర్వహణ సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించుటకై వాటి యాజమాన్యాన్ని ప్రయివేటు సంస్థలకు వప్పించాలని సూచించారు. ఇటీవలనే మూడు ఇతర పెద్దపరిశ్రమలు ప్రయివేటు సంస్థల యాజమాన్యానికి మార్చివేయబడినవి.

భవిష్యత్తులో పరిశ్రమలు

ప్రభుత్వంవారు రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికక్రింద థామ్సన్ పరిశ్రమల అభివృద్ధికై పథకములు తయారుచేశారు. ఈపథకములలో ప్రత్తిసూలవడుకు యంత్రము, ఫర్టిలైజర్ల ఫ్యాక్టరీ, తోళ్లు పడునుచేయు ఫ్యాక్టరీ, సహకార పద్ధతిన చక్కెరమిల్లు, బంజునున్న శుద్ధిచేయు కర్మాగారము, నూనె యంత్రములు, షీట్ గ్లాస్ పరిశ్రమ, షేలురంప విద్యుచ్ఛక్తి పంపాల ఉత్పత్తి, మోటార్ల విడిదాగాలు, విద్యుచ్ఛక్తిలో నడుచు గడియారాలు, కలప పరిశ్రమలను స్థాపించాలని తలపెట్టబడింది.

పారిశ్రామికాభివృద్ధికై ప్రాగాటూల్స్ కార్పొరేషన్, సింగరేణి కాలరీలు, హట్టి బంగారు గనులను విస్తృతపర్పుటకుకూడా పథకములలో తలపెట్టబడింది. ఇందుకొరకై ప్లానింగ్ కమిషనువారు చాత్కాలింగా ఈ క్రింది కేటాయింపులను ఆమోదించారు.

	రూ. లక్షలలో
౧. ప్రాగాటూల్స్ కార్పొరేషన్	రూ. ౧౫౦
౨. హైదరాబాదు బంగారుగనులకై	
ప్రాథమిక పని	రూ. ౫౦
౩. సింగరేణికాలరీలను విస్తృతపరచడం	రూ. ౯౦౦
౪. తోళ్ళ పరిశ్రమ	రూ. ౧౦
౫. సహకార పద్ధతిన చక్కెరమిల్లు	రూ. ౨౦
	<u>రూ. ౧౧.౩౦ కోట్లు</u>

హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో స్వాంతి ఇనుము ఉత్పత్తి చేయుట కొరకై జెంషర్ ఫూల్ లోని నేషనల్ మెటలర్జికల్ రేజరేటరీలలో తగు పరిశోధనలు చేయాలని కూడా సూచించబడింది. జెగ్గసీఅను పదార్థంనుంచి కాగితం తయారుచేయుటకు తలపెట్టిబడింది. అందుకు ఒక ఫ్యాక్టరీని బోధన్ లో నెలకొల్పుటకు అన్ని విధాలా అనుకూలంగా ఉన్నది.

(తరువాయి 44 వ పేజీలో)

శ్రీ వి. వెంకటాచారి

తప్పుడు తూకములు, కొలమానముల పట్టివేత

ప్రభుత్వం చట్టంద్వారా తీసుకొంటున్న చర్యల వివరణ

తప్పుడు తూకములు, కొలమానములు ఉపయోగించి వర్తకులు అక్రమలాభాలను ఆర్జించడం పూర్వకాలనుంచీ ఉన్నది. వ్యాపారంలో అనేక చెడు అలవాట్లు ఉన్నవి. అటువంటి అక్రమ చర్యలను పట్టుకొని వాటిని నిరోధించడానికై అధికారులు, అనధికారులు, ఎన్ని చర్యలు గైకొన్నప్పటికీ అవి అలాగే ఉంటూ వస్తున్నవి. ఇందుకు అనేక కారణాలున్నప్పటికీ ముఖ్యమయిన కారణమేమంటే సమాజమే ఈ చెడు అలవాటును హేయమయిన నేరంగా పరిగణించదు. పైగా దానిని కొంతవరకు సహించి పూరుకుంటుంది. తమకు కావలసిన సరుకులు, పస్తువులు సులభంగా ఎల్లప్పుడూ లభిస్తూ ఉండాలంటే ఇటువంటి వ్యాపారముక్తులను చూచి చూడనట్లు పోనిస్తూ ఉండాలనీ, శాసనాలను చట్టాలను పట్టించుకు కూర్చుంటే ఇబ్బందుల పాలవుతామనీ సంఘంలో కొందరు వ్యక్తులు భావిస్తారు.

కాని ఎప్పుడూ ఇలాగే పట్టించుకోకుండా వుండడం మంచిదికాదు. సంఘంలోని ఇతర దొంగులవలెనే ఈ అవినీతిని వంచనను కూడా పట్టుకొని నిరోధించి వ్యాపారరంగంలో నిజాయితీని నెలకొల్పడం అవసరం. పేద ప్రజల శ్రేయస్సుదృష్ట్యానేగాక జాతీయ గౌరవం దృష్ట్యా ప్రజలలో నైతిక స్థాయిని పెంపొందించడం దృష్ట్యాకూడా ఇది అవసరం.

ఈ విషయంలో హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో ౧౯౦౧ మార్చి ౨ వ తేదీన ప్రభుత్వం ఒక చట్టాన్ని అమలులోకి తెచ్చింది. ఈ చట్టం ౧౩౧౦ ఫసరీయొక్క (౩ వ) తూకములు కొలమానముల చట్టమని వ్యవహరింప బడుతున్నది. ఈ చట్టం ప్రవేశ పెట్టడానికి పూర్వం రాష్ట్రంలోని వివిధ ప్రాంతాలలో వివిధములయిన తూకపురాళ్లు, కొలమానములు వాడుకలో

ఉండేవి. అందువల్ల ప్రజలు తికమక పడేవారు. ఆ తికమకను తొలగించడానికే పై చట్టం ప్రవేశపెట్టబడింది. దాదాపు ౧౧ రకముల మణుగు, శేరు తూకములు, ౧౨ రకముల ఖండీతూకాలు పూర్వం వాడుకలో ఉండేవి. ఇవి జిల్లా జిల్లాకూ, గ్రామగ్రామానికి వేర్వేరుగా, వివిధాకారములలో వివిధంగా ఉండేవి.

అయితే ౧౯౦౧ సంవత్సరపు చట్టం ఆమోదింపబడినా ఆ చట్టం అమలు జరుగడానికి తగు చర్యలేమీ గైకొనబడలేదు. అందుచేత ౧౯౦౭ లో మరొక చట్టం ఆమోదించబడింది. కాని అది హైదరాబాదు నగరంవరకు మాత్రమే పరిమితమై వుండేది. ఆ చట్టమునకు ౧౯౧౫ ఏప్రిల్ ౬ వ తేదీన నియమావళి తయారుచేయబడి, నగరంలోనూ, నగర పరిసరాలలోనూ అమలు పరచబడింది.

కొత్త చట్టం

౧౯౩౪ లో ఈ చట్టం రాష్ట్రంలోని అయిదు జిల్లాలకు వర్తింపు చేయబడింది. కాని తూకపురాళ్లు అప్పుడు మింటులో తయారుచేయబడుతుండడంచేత అవి అవసరమైనన్ని లభించేవికావు. అందుచేతనే చట్టం అమలు పరచడానికి వీలులేకపోయింది. ఆ తరువాత చట్టంయొక్క పాలనాబాధ్యత వాణిజ్య పరిశ్రమల శాఖకు మార్చబడింది. ౧౯౪౭ లో కొత్తగా మరొక తూకములు, కొలమానముల చట్టం ఆమోదింపబడింది. ఈ చట్టం దొండాాయి రాష్ట్రంలో అమలులో వున్నట్టి చట్టం పద్ధతి ప్రకారమే తయారు చేయబడింది. తరువాత తూకములు, కొలమానముల శాఖ స్థాపించబడింది. కొత్తచట్టం మొదట ౧౯౪౯లో హైదరాబాదు, సికింద్రాబాదు జంటనగరాలలో అమలులోకి తేబడింది. ఆ తరువాత క్రమేణా ఈ దిగువ

తెలుపబడిన విధంగా వివిధజిల్లాలకు విస్తరింపజేయబడింది.

౧. హైదరాబాదు సికింద్రాబాదు
మ్యూనిసిపల్ హద్దులు ౧-౧౦-౧౯౪౯
౨. ధొరంగాబాదు, నిజామాబాదు,
గుల్బర్గా, రాయచూరు,
హైదరాబాదు జిల్లాలు ౧-౩-౧౯౫౦
౩. పర్చినీ, నాందేడు, ఉస్మానా
బాదు, లాహూరు, వరంగల్,
మహబూబునగర్ జిల్లాలు ౧-౫-౧౯౫౦
౪. కరీంనగర్, ఖీర్ జిల్లాలు ౧౫-౫-౧౯౫౧
౫. మెదక్, దీవు, ఆదిలాబాదు,
నల్లగొండ జిల్లాలు ౧-౪-౧౯౫౨

రెండు లక్ష్యములు

తూకములు, కొలమానముల శాఖకు రెండు లక్ష్యములు కలవు. మొదటిది ప్రస్తుత మున్నట్టి వివిధమైన అక్రమ తూకపు రాళ్లను కొలమానములను నిషేధించి వాటికి బదులుగా సార్వజనీనమైన తూకపు రాళ్లను కొలమానములను ప్రచేశపెట్టి, చట్టం అమలులో పున్నట్టి ప్రాంతాలలో వర్తకులు, ప్రజలు విధిగా వాటిని ఉపయోగించునట్లు కట్టకీ చేయడం. రెండవది ప్రజలు వర్తకులు ఉపయోగించే సక్రమంగా, నిర్ణీత ప్రమాదాల ప్రకారం పుండునట్లు చూడడం. తూకపు రాళ్లు కొలమానాలు నిర్ణీత ప్రమాదాల ప్రకారం పుండడమే గాక వాటిని దేనితో తయారుచేయాలి, వాటి బరువు, పొడవు, ఆకారం మొదలైనవి ఎలా వుండాలి? చూడా వివరించడం అవసరం. విలువైన రాళ్ల వ్యాపారం మొదలుకొని కట్టల వ్యాపారం చేసే వర్తకుల వరకు వివిధ తరగతుల వ్యాపారస్తులు ఏటువంటి ద్రావలు, రాటాలు వాడవలెనో చూడా నిర్ణయించడం అవసరం. వీటిని తయారుచేసే దశలోనే జాగ్రత్త వహించి తనిఖీ చేసినట్లయితే తూకపురాళ్లు కొలమానములు చట్టం ప్రకారం ఉండగలవు. చట్టం ప్రకారం వీటిని తయారుచేయగలవారికే లైసెన్సు

ఇవ్వబడుతుంది. తయారుచేయబడిన తూకపురాళ్లపైనను, కొలమానములపైనను లైసెన్సుదారు పేరు వుంటుంది. అట్టివాటిని తూకములు, కొలమానముల శాఖయొక్క లైసెన్సుపొందినటువంటి వ్యక్తులే వ్యాపారిస్తులనూ, ప్రజలనూ అమ్ముతారు.

తూకపురాళ్లు కొలమానముల తయారీదారులు తాము తయారుచేసినవాటిని ప్రభుత్వశాఖకు తనిఖీ నిమిత్తమై తీసికొనిపోవలెను. అవి చట్టనిబంధనల ప్రకారం పున్నట్లయితే వాటిమీద ప్రభుత్వ ముద్రవేయబడుతుంది. ఆ ముద్రలో సంవత్సరము మొదలగు వివరము లుంటాయి. ముద్రపున్నట్లయితే అది సక్రమమైనదని నిర్ధారణ అవుతుంది. తూకపురాళ్లు కొలమానములను తనిఖీచేసి అవి సక్రమంగా ఉండునట్లు చూచుటకై పరిసర రాష్ట్రాలలో ఉన్నటువంటి పెద్ద సిద్ధిందితో కూడిన పరిపాలనా యంత్రాంగం ఈరాష్ట్రంలోచూడా నిర్వహింపబడుచున్నది.

వర్తకులు ఉపయోగిస్తున్నట్టి తూకపురాళ్లు కొలమానములు చెడిపోయి సక్రమంగా లేనివై పోవుటకు ఆవకాశము వుంటుంది. కాబట్టి వాటిని వర్తకులు తమకు సంబంధించిన ఇనస్పెక్టరుచే ఏడాదికి లేక రెండేండ్ల కొకమారు తిరిగి తనిఖీ చేయించుకొని వాటిపై మళ్ళీ ముద్రచేయించుకోవాలని నియమావళిలో ఆదేశింపబడింది. వాటిని మరమ్మత్తు చేయడానికి కూడా లైసెన్సు పొందిన మరమ్మత్తుదారు లుంటారు. వారు రిపేరు చేయడమే కాక వాటిని ఇనస్పెక్టరుచే తనిఖీ చేయించి ముద్రలు కూడా వేయిస్తారు. ప్రభుత్వ శాఖలో చూడా తరిఫీదు పొందిన ఉద్యోగులుంటారు. కనుక ప్రభుత్వ శాఖ చూడా మరమ్మత్తు కొరకు తగు ఏర్పాట్లు చేయిస్తుంది.

కొన్ని నిర్ణీత ప్రాంతాలకు కొందరు ఇనస్పెక్టర్లు తగు ఆధికారాలతో నియమింపబడినారు. వారికి కొందరు సహాయకులు చూడా వుంటారు. వీరు తమ ప్రాంతంలోని దుకాణములను అకస్మాత్తుగా తనిఖీ చేసి చట్టం యొక్క నిబంధనలు సక్రమంగా పాటించగలనట్లు శ్రద్ధ వహిస్తారు.

★ రాజా మహీపతి రాం ★

హైదరాబాదులో బ్రిటిషువారి ప్రాబల్యాన్ని ఎదిరించిన ప్రప్రథమ భారత వీరుడు

రాజా మహీపతిరాం గుజరాతీ బ్రాహ్మణత్రికులానికి చెందిన వాడు. బ్రాహ్మణ ఖత్రియ ఉత్తమ లక్షణాలు ఈ కులంవారికి ఉంటాయని ఒక ప్రతీతి. రాజా మహీపతిరాం యొక్క పూర్వీకులను గురించి మనకు యెక్కువగా తెలియదు. అయితే ఈయన మహదాశయం గలవాడనీ, కుశాగ్రబుద్ధియనీ, దూరదృష్టి గలవాడనీ తెలుస్తున్నది. ౧౮ వ శతాబ్ది ఆఖరులోను, ౧౯ వ శతాబ్ది ఆరంభంలోను ప్రాంచి, ఆంగ్లేయుల రాజకీయ చైతన్యముల పర్యవసానమును చక్కగా తెలుసుకున్న సమర్థుడీయన.

రాజా మహీపతిరాం రాజకీయ రంగంలో అడుగు పెట్టే పూర్వం మషీరున్ముల్క్ దృష్టిని ఆకర్షించాడు. ౧౭౯౮ లో మషీరున్ముల్క్ పూనాలో నిర్బంధంలో నుంచి విడుదల అయిన తరువాత మహీపతిరాంను నిజాం అలీఖాన్ కు ఆంతరంగిక కార్యదర్శిగా నియమించాడు. మహీపతిరాంకు దర్బారులో ఉండిన రాజకీయ పరిస్థితులను ఆకళింపు చేసుకొనుటకు ఆ పదవి అవకాశం కల్పించింది. ఆ తరువాత కొంతకాలానికి ముష్యూర్ రేమాండుకు సైనిక కార్యదర్శిగా నియమించ బడినాడు. నిజాం దర్బారులో ముష్యూర్ రేమాండు మంచి పేరు సంపాదించు కొన్నాడు. సైన్యమంతా ఆయన చేతిక్రింద వుండేది. దర్బారులలో ప్రాంచివారి ప్రాబల్యాన్ని సంపూర్ణంగా అణగ ద్రొక్కుటకు ఆంగ్లేయులు కృషిచేశారు. రెసిడెంటుగా విలియం కర్క్ ప్యాట్రిక్ ఉండినప్పటికీ, రేమాండ్ యొక్క అధికార ప్రాబల్యాలు కొరతబడలేదు. రాజా మహీపతిరాం ఔరంగాబాదు బెరారు రాష్ట్రాలకు గవర్నరుగా నియమింపబడినాడు. ౧౮౦౪ సం. లో

పిందారీల విద్రోహక చర్యలు మిన్ను ముట్టిన సందర్భంలో వారిపై దాడిచేయ వలసిందిగా బెరార్ లో వుండిన మహీపతిరాంకు ఆదేశాలు వచ్చినవి. ఆయన క్రింద ౪౦౦౦౦ సైన్య ముండింది. ఆయనకు సలాబత్ ఖాన్, సుభాన్ ఖాన్ అను ప్రముఖ జమీదార్లు సహాయకులుగా వుండిరి. పిందారీలపై దాడిజరుగుతూ వుండినప్పుడు అమాత్య పదవులలో మార్పు వచ్చింది. మషీరున్ముల్క్ మరణించగా ఆయన స్థానే మీర్ ఆలం నియమింపబడినాడు.

ఈ కాలంలో మహారాష్ట్ర నాయకుడైన యశ్వంతరావు హోల్కారు ఆంగ్లేయులకు సింహస్వప్నముగా ఉండినాడు. రాజా మహీపతిరాం ఈ విషయాన్ని వెంటనే తెలుసుకొనగలిగాడు. ఆయన యశ్వంతరావు హోల్కార్ తో ఉత్తర ప్రత్యుత్తరాలు జరుపుకొనే వాడని విశ్వసించబడుతున్నది. సికిందర్ జా ఆంతఃపురంలో బ్రిటీష్ వారికి వ్యతిరేకంగా వుండిన పక్షం చాలా దృఢంగా ఉండింది. మీర్ ఆలంను చంపుటకు ఇస్మాయిల్ యార్జంగ్ మరియు మహీపతిరాం కుట్ర పన్నుతున్నారని అనుమానించబడినారు. మీర్ ఆలం కొంత కాలంవరకు రెసిడెంటుకోటలో నివసించవలసి వచ్చింది. రాజా మహీపతిరాం కార్యకలాపాలను నిజాం నిరోధించవలసి వచ్చింది. ముష్యూర్ రేమాండ్ తో స్వల్పకాలంవరకే సంబంధం ఉండినప్పటికీ రాజా మహీపతి యూరపుఖండవాసుల ప్రవర్తనను ఉద్దేశాలను పూర్తిగా అర్థం చేసుకొన్నాడు. దేశీయ రాజులను అణగద్రొక్కి తామే పరిపాలన చేయాలని బ్రిటీష్ వారు ఎత్తులు వేస్తున్నారని ఆయన వెంటనే పసికట్టినాడు. బ్రిటీష్ వారు ఏ పని చేసినప్ప

టికీ దానిని వేయి కండ్లతో గమనిస్తూ ఉండేవాడు. మహిపతి రాం నిజాం అదిరాధిమానాలు పొందినాడు. నిజాం అతని వ్యక్తిగతసేవకు ప్రతిఫలంగా అనేక జాగీర్లు ఇచ్చాడు. సైనిక దళములు ఉంచుకొనుటకు గూడా ఆయనకు అధికారమిచ్చాడు.

నిజాం ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీతో చేసుకొన్న సంధి ప్రకారం, బ్రిటిష్ వారు ఎవరితోనైనా యుద్ధం చేయునప్పుడు నిజాం ఆంగ్లేయులకు సహాయంగా ౯౦౦౦ ఆర్మీక దళం, ౬౦౦౦ పదాతి దళం పంప వలసి వున్నది. ఆ ప్రకారమే మహారాష్ట్రలతో యుద్ధం ఆరంభమయినపుడు సైన్యాలు పంపవలసినదని ఆంగ్లేయులు నిజాంను కోరారు. బ్రిటిష్ వారితో చేరవలసినదిగా మీర్ ఆలం రాజా మహిపతి రాంకు ఆదేశాలిచ్చాడు. అయితే ఆంగ్లేయులకు సహాయం చేయడం ఆత్మహత్య చేసుకోవడం వంటిదేనని మహిపతి రాంకు తెలుసు. అందుకని వారికి సహాయం చేయడం నిరాకరిస్తూ వచ్చాడు.

రెసిడెంటు ఫిర్యాదు

రెసిడెంటు కెప్టెన్ సిడెన్ హాం ౧౮౦౬ డిసెంబరు ౬ వ తేదీన పంపిన లేఖలోనుంచి ఉద్ఘాటించబడిన ఈ క్రిందివిషయం ఎంతో ముఖ్యమైనది: “ఔరాల్లోని నిజాంపదాతి దళముల పరిస్థితిపై బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం తీవ్రమైన శ్రద్ధ వహించాలి. మహిపతి రాం కనుసన్నలలో మెలగుతున్న సైనిక దళాలన్నీ ముఖ్యార్ రేమాండ్ ప్రభావానికి లోబడియున్నవి. ఈ దళాలకు ఫ్రెంచి దుస్తులు ఇవ్వబడుతున్నవి. అవి ఫ్రెంచి తర్ఫీదు పొందుతున్నవి. వాటికి ఆజ్ఞలు ఫ్రెంచి భాషలోనే ఇవ్వబడుతున్నవి. ఈ దళాలు సహజంగా ఫ్రెంచి వారికే సహాయపడుతాయి. ఈ పరిస్థితికంతా రాజా మహిపతి రాం మూలకాంక్షుడు. డ్రేపర్ అను ఆంగ్లేయ అధికారి ఆంగ్ల సాంప్రదాయ ప్రకారం సైన్యాలకు తర్ఫీదు ఇవ్వాలని తలుస్తున్నాడు. అయితే అవి ఆయన ఆజ్ఞలను శిరసావహించుటకు నిరాకరించినవి. సైన్యంలో అలజడిని లేకుండా చేయుటకు ఆయన వారి కోరికను మన్నించవలసివచ్చింది.

ఈ సైన్యాలను స్వయంగా అజ్ఞాపిస్తున్న వ్యక్తి క్లిమెంట్ అనువాడు. ఈయన స్పెయిన్ దేశస్థుడు. మహిపతి రాంకు సమ్మత బంటు. బ్రిటిషు ప్రయోజనాలకు తీవ్రవ్యతిరేకి.” అంతేగాక సైన్యంలో బ్రిటిషు వారిపట్ల అసంతృప్తిని వ్యాపింపచేయుటకు గురైతే పనిచేసే ఐరోపా దేశీయులు యూరేషియన్లు చాలా మంది ఉన్నారని యీ లేఖ తెలుపుతున్నది. అందుకని రెసిడెంటు ఈ క్రింది సూచనలు చేశాడు. “ఈపరిస్థితిని తొలగించి, ఆంగ్లేయ అధికారులకు తగు ప్రాబల్యం కల్పింపజేయుటకై ఔరాల్లో ఆంగ్లసైనిక దళం ఒకటి ఉండడం అత్యవసరం.”

రెసిడెంటు చేసిన ఫిర్యాదులు రెండు పరిణామాలకు దారితీసినవి. మొదటిదేమంటే హైదరాబాద్లో నిజాం డబ్బుతో ఆంగ్లేయుల అదుపుకొరతలో మెలగు సైన్యమును ఏర్పాటుచేయుటకు రెసిడెంటు పునాదులు వేశాడు. రెండవది ఈ సైన్యాలు ఆంగ్లేయులకు తలొగ్గి సహాయపడుతాయి. మహిపతిరాంను లొంగదీసి నిజాం సైనిక దళములనుంచి బ్రిటిష్ వ్యతిరేకత గల విదేశీయుల ప్రభావాన్ని మూలచ్ఛేదం చేయుటకై రెసిడెంటుపై ఫిర్యాదులు చేశాడు.

మహిపతిరాంను తొలగించుటకు ప్రయత్నం

రెసిడెంటు చేసిన సూచనలను ఆచరించుటకు మీర్ ఆలం నిజాంను అభ్యర్థించాడు. ఈ సూచనలు రాజా మహిపతిరాంనే గాక నిజాంనుకూడా లొంగదీయుటకు ఉద్దేశింపబడినవి. మహిపతిరాంను ఔరాల్ నుంచి ఔరంగాబాదుకు మార్చివేయుటకు ప్రతిపాదించబడింది. రాజా మహిపతిరాంను అతని బంధుమిత్రులతోపాటు హైదరాబాదు రాష్ట్రంనుంచి వెళ్లగొట్టాలని మీర్ ఆలం, రెసిడెంటుల అభీష్టమై వుండింది. వీరిద్దరూ పన్నిన పన్నాగం నిజాంకు ఆయన మంత్రికి మధ్య తీవ్రవిభేదాలకు దారితీసినప్పటికీ, రెసిడెంటు తన రాజకీయ నైపుణ్యంతో వారిద్దరిమధ్య సామరస్యం కుదిరించాడు.

రాజా మహిపతిరాం బ్రిటిష్ వారికి ప్రబలశత్రువని, మీర్ ఆలంను వ్యతిరేకించే పక్షానికి నాయకుడని

పరిగణింపబడినందువల్ల, అతని కార్యకలాపాలను గూర్చి వివరంగా తెలియరావడంలేదు. ఎక్కడైనా అతని ప్రస్తావన వచ్చిందంటే అది అతని పతనం సమీపిస్తున్నదని తెలియజేయుటకే ఉద్దేశింపబడినది. నిజాం రాజు దినవర్య పుస్తకంలో "౧౮౦౬ ఏప్రిల్ ౨౪, రాజా మహీపతిరాం పోవుటకు అనుమతించబడినాడు. ౧౮౦౬ డిసెంబరు ౬, రాజామహీపతిరాం స్థానే గోవింద బక్ష్ డెయిర్ గవర్నరుగా నియమించబడినాడు." అని వ్రాయబడివుంది.

వ్యక్తులను లోబరచుకోవడంలోను, సుప్రసిద్ధులైన వారి స్నేహం సంపాదించి, వారితో సన్నిహిత సంబంధం ఏర్పాటుచేసుకోవడంలోను మహీపతిరాం చాలా నేర్పరి. టెప్టన్ థామస్ సిడెన్ హాం రెసిడెంటు పదవిని పుచ్చుకొనుటకు ౧౮౦౬ జనవరి ౩ న హైదరాబాదుకు రానున్నాడని తెలుసుకొని మహీపతిరాం హైదరాబాదునుంచి ముందుగానే బయలుదేరి క్రొత్త రెసిడెంటుకు అహ్మదాబాద్ ఆయనకు గౌరవ దుస్తులు, ఒక వశ్యరంబిండా బంగారు నాచెములు బహుమతి ఇవ్వడలచాడు. కానీ సిడెన్ హాం వాటిని నిరాకరించి ఆయనను కఠినంగా చూపించాడని తెలుస్తున్నది. ఈ ఉదంతం ఆయన వ్యక్తిత్వాన్ని, నడవడికను కప్పపుచ్చుతున్నది. రాజా మహీపతిరాం సికిందర్ జా గౌరవ మన్ననలు పొందినాడని మనకు స్పష్టంగా తెలుస్తున్నది. ఎందుకంటే నిజాం మీర్ ఆలంకు బదులు మహీపతిరాంనే తన మంత్రిగా నియమించ తలచినాడని కొన్ని ప్రస్తావనలవల్ల తెలుస్తున్నది. మీర్ ఆలం బ్రిటిష్ ఏజెంటుగా పనిచేస్తూ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ యోగక్షేమాలకై కృషి చేశాడని తెలుస్తున్నది. రాజా మహీపతిరాం తన రాజకీయపుటెక్తుతో విజయం సాధించి ఉండినట్లయితే ఆయన మీర్ ఆలంను పదచ్యుతుని గావించి నిజాం రాజకీయాధికారాలను పటిష్ఠంచేసి ఆంగ్లేయుల ప్రాబల్యాన్ని అరికట్ట గలిగేవాడు.

ఆంగ్లేయుల అధికారం క్రిందికి నీళ్ళు తెచ్చుటకై రాజా మహీపతిరాం ఏ పన్నాగాలు పన్నినాడో హెచ్. జి. బ్రిగ్స్ వ్రాసిన రెండవ సంపుటిలో

తెలియగలదు. అందులో ఇలా వ్రాయబడివుంది. "రాజా మహీపతిరాం సగరింనుంచి సరిహద్దు ప్రాంతానికి మార్చబడినాడు. ఈ పదవి అధికారంరీత్యా మంత్రి పదవితో సమానమైనది. అక్కడినుంచి రాజా మహీపతిరాం హోల్కార్ తో ఉత్తర ప్రత్యుత్తరాలు జరిపినందుకు బహిష్కరింప బడినాడు." విర్ మాట్స్ మరియు బిల్గ్రామి కలసి వ్రాసిన ప్రథమ సంపుటిలో కూడా ఈయన విషయమై ఈ క్రింది విధంగా వ్రాయబడివుంది, "నిజాం....౧౮౦౫ సం. లో రాజకీయ విజ్ఞానైన మీర్ ఆలంను తొలగించి ఆయనస్థానే బ్రిటిష్ వారితో సంబంధాలు తెగతెంపులు చేయుటకు కృషిచేసిన మహీపతిరాంను నియమించాలని తలచాడు. అయితే సహాయక సైనికచర్యం మహీపతిరాం జోక్యాన్ని విఫలంచేసి ఆయనను రాష్ట్రంనుంచి తరిమివేసింది. అతరువాత ఆయన హోల్కారు శరణు జొచ్చాడు. అంతేగాకుండా నిజాం బ్రిటిష్ వారి పట్ల సుముఖుడుగా లేడనీ, ఆయన పశ్చిమ భారతంలో వారి అధికారాన్ని మూలమట్టం చేయుటకై సైనిక కూటంలో చేరుటకు సంసిద్ధుడుగా ఉన్నాడనీ హోల్కారుకు నచ్చజెప్పినాడు. హోల్కారు మహీపతిరాం మాటలునమ్మి, హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో పెద్ద సైన్యంతో వచ్చి బ్రిటిష్ వారితో పొత్తులేకుండా చేయుటకు నిజాంకు సహాయపడుటకు ఆయన మైత్రిని ఇచ్చగించాడు." రాజా మహీపతిరాంకు డెయిర్ గవర్నరు పదవి పోయిన తరువాత హైదరాబాదులో ఉండుటకు వచ్చాడని తెలుస్తున్నది. ఆయన పరిస్థితి చాలా దైన్యంగా ఉండివుండవచ్చు. మంత్రి, రెసిడెంటు ఇద్దరూ అతనికి అన్ని విచాలా ప్రతికూలు రుగా ఉండిరి. మహీపతిరాం నిజాం యొక్క బక్షీ దేగంతో ఒక దాసీవ్వారా ఉత్తర ప్రత్యుత్తరాలు జరిపేవాడని రెసిడెన్సీ కాగితాలలో ప్రస్తావించబడి ఉంది. అతని జాబులను హర్కారాలు తీసుకుని పోయేవారు. మహీపతిరాంకు చేతిలో చిల్లిగవ్వ లేకుండా పోయింది. తన సొంత సొమ్ములు, ఆభరణాలు, వస్త్రములు మున్నగు వాటిని కూడా తాకట్టు పెట్టాడు. డబ్బు ఉండిన వాడెవ్వరూ అతనికి

అప్పివ్వలేదు. అతనిక్రింద పనిచేసే వారందరూ ఆయనను ఏవగించుకొని చూపించారు.

విప్లవం

ఇట్టి పరిస్థితిలో సికిందర్ జా తనకు ఏమాత్రం సహాయం చేయలేదని మహిపతి రాం కనుగొన్నాడు. నిజాం రాష్ట్రపు ఉత్తర సరిహద్దులను బ్రిటీష్ దళాలు రషిస్తూ ఉండినవి. అందుకని ఆయన దక్షిణ సరిహద్దును ఎన్నుకొని షాహపూరుకు సమీపానగల సాగర్ కోటకు వెళ్ళాడు. అక్కడనుండి మంత్రి, మరియు అంగ్లేయుల అధికారాన్ని దిక్కరించాడు. తన క్రింద పెద్ద సైన్యాన్ని సమకూర్చుకొన్నాడు. ఇక ఆయన విధిలేక విప్లవ కార్యకలాపాలను కొనసాగించవలసి వచ్చింది. నిజాం రాష్ట్రంలోను, దక్షిణ మరాఠీ దేశంలోను గోపిచీబు చేయించాడు. దేశంలోని జమీందారులు మంత్రికి విజ్ఞప్తులు పంపుకొన్నారు. మంత్రి సాగర్ షాహపూరు పైకి ఒక సైన్యం పంపించాడు. రెసిడెంటు మేజర్ గోర్డాన్ ను ౨౦౦౦ ఆశ్వీక దళంతో పంపినాడు. ఆయనకు సహాయంగా పాయెగా సైన్యాధి కారియైన విలియం పామర్ ను కూడా పంపినాడు. మహిపతి రాం క్రింద ఉన్న సైన్యం యుద్ధానికి సంసిద్ధంగా ఉండింది. ఫిరంగి ఓణాన్ని కీలకస్థానాలలో ఉంచాడు. యుద్ధరంగంలో అరబ్బులను ఉంచాడు. వారికి సహాయంగా వెనుక రెండువందల మంది రోహిలాలను సిద్ధంగా ఉంచాడు. బ్రిటీష్ సైన్యాలు రెండు భాగాలుగా విభజింపబడినాయి. మేజర్ గోర్డాన్ ఫిరంగి దళాన్ని ఎదుర్కొన్నాడు. ఆయన కడు ధైర్యంతో ముందుకు పోయాడు. కానీ శత్రువు యొక్క బలాన్ని తక్కువగా లెక్కగట్టాడు. అందుకని ఆయన సైన్యానికి విజరీత నష్టం కలిగింది. గోర్డాన్ యుద్ధభూమిలో మరణించాడు. విలియం పామర్ క్రిందఉండిన రెండవ దళం అరబ్బులను ఎదుర్కొనినది. కాని ఈ సైన్యం కూడా పరాజయం పొందింది. విలియం పామర్ ఎట్లో తన ప్రాణాలు మాత్రం కాపాడుకోగలిగాడు. ఈ యుద్ధంలో ధైర్యంగా పోరాడిన మొహమ్మద్ హసీఫ్, జియా ఉద్దీన్ ఖాన్, ముగ్గురు బ్రిటీషు అధి

కారులు, పామర్ క్రింద ఉండిన సైన్యంలో ౫౦౦ మంది, గోర్డాన్ సైన్యంలో ౬౦౦ మంది హతమైనారు. నిజాం మరియు అంగ్లేయుల సమిష్టి దళాలను ఎదుర్కొనిన ఒక విప్లవ వీరునికి ఇది అమోఘమైన విజయం అని చెప్పవచ్చును. ఈ యుద్ధారంభానికి పూర్వం రాజామహిపతి రాంతో సంప్రదింపులు జరుపవలసిందని విలియం పామర్ కు సూచనలివ్వబడినాయని తెలుస్తున్నది. అయితే ఈ సంప్రదింపులు విఫలమైనాయి. విలియం పామర్ తాను వ్రాసిన “హైద్రాబాదు సైన్య చరిత్ర” అను పుస్తకంలో ౨౨ వ పేజీలో పుట్ నోటు క్రింద పై సంఘటనలను ఈ క్రింది విధంగా పేర్కొన్నాడు. “౧౮౦౮ సం. లో మహిపతి రాం నిజాం ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకంగా తిరుగుబాటు చేసినప్పుడు ఆయనతో సంప్రదింపులు జరుపుటకు రెసిడెంటు కెప్టెన్ సిడెన్ హాం, మంత్రులైన మీర్ ఆలం, చంహాలాల్ గారలు నన్ను ఎన్నుకొన్నారు. రెసిడెంటు కోరికపైన నేరుగా మహిపతి రాంతో ఉత్తర ప్రత్యుత్తరాలు జరిపి, సంప్రదింపుల విశేషాలను ఆయనకు తెలియజేశాను.” “నిజాం సైన్యాలు వోడిపోయిన తరువాత జరిగిన యుద్ధంలో నేను పాల్గొన్నాను. అప్పుడు కర్నల్ నాస్ సర్ క్రింద వుండిన సైన్యం మహిపతిరాంను వెంటాడింది. పర్షియన్ దురాసియైన మిస్టర్ జార్జి సిడెన్ హాం అక్కడ లేకపోవడం వల్ల ఆయనస్థానే నేను గూఢచారుల వంటి కాఖకు ఒకదానికి అధికారిగా నియమింపబడి ఉంటిని. ఈకాఖలో హార్కారాలు అనేవారు శత్రువుల పోకడలనుగూర్చి సమాచారం అందజేయుటకు నియమింపబడివుండిరి.”

“నిజాం ప్రభుత్వంతో మెసర్స్ విలియం పామర్ కంపెనీయొక్క కొన్ని అస్త్రపాస్తుల లావా దేవీలకు సంబంధించిన కాగితములు” అను ఒక పెద్ద సంపుటిలో మహిపతిరాంకు పామర్ తోగల సంబంధాలు ప్రస్తావించబడి ఉన్నాయి. ఈ పుస్తకంలోని వివరాలనుబట్టి ఈ క్రింది విషయాలు తెలుసుకోవచ్చును.

మహాపతిరాంతో సంభాషణలు సంప్రదింపులు జరుపడం చాలా కష్టమైన పని. రాజా మహాపతిరాంకు అతని సోదరుని కుమారుడైన శ్రీపతిరాంకు మధ్య తీవ్రభేదాభిప్రాయం వచ్చింది. బ్రిటిష్ వారితో ఒక ఒప్పందానికి వచ్చుటకు శ్రీపతిరాం సిద్ధుడైనాడు. అయితే అత్యగౌరవంగల మహాపతిరాం సంప్రదింపులకు తీవ్రమైన వ్యతిరేకి. శాంతి నెలకొల్పుటకు సంప్రదింపులు సఫలమైతే సైన్యాలు తీసివేయబడుతాయని సైనికులకు బాగా తెలుసు. రాజా మహాపతిరాంకు శాంతి అంటేనే యిష్టంలేకుండా ఉండింది. విలియం పామర్ చర్చలు జరుపుటకు వచ్చినపుడు, సైనికులకు ఆయనరాక యిష్టంలేకుండా వుండింది. పామర్ ను వైదుచేసి, ఆయనను చుపివేయాలని సైనికులు తలచారు. సైనికులు పామర్ మహాపతిరాం చర్చలు కొనసాగిస్తున్న ఇంటిలో గుమికూడి బాటను అడ్డగించారు. మహాపతిరాం కూర్చొన్నచోటనే వైదు చేయబడుతాడని పామర్ బెదిరించినట్లు తెలుస్తున్నది. సంప్రదింపులు విఫలమైనాయి. అయితే కర్నల్ స్టీవె

న్సన్ ఆధిపత్యంక్రింద మరొక పెద్ద సైన్యం పంపబడినపుడు రాజా మహాపతిరాం నిజాం రాష్ట్రంనుంచి పారిపోయాడు. ఆయన బాహుజీహోల్కార్ తో ఉత్తర ప్రత్యుత్తరాలు జరుపుతూ వుండినందువల్ల ఆయన సైనిక దాడులలో చేరి నిజాంపైకి దండెత్తుటకు ఆయనను ప్రోద్బలించేయవచ్చని తలపోశాడు. అయితే అదృష్టదేవత ఎదురు తిరిగింది. రాజా మహాపతిరాం చాలాకూరంగా హత్యచేయబడినాడని అనేక ఆధారాలు తెలుపుతున్నవి. అయితే నేటికీ నిలిచియున్న అతని వంశీకులను అడిగి తెలుసుకోగా రాజా మహాపతిరాంకు తీవ్రమైన గాయం తగిలినందువల్ల ఆసుపత్రిలో చేర్చుకోబడినాడని ఆ గాయంవల్ల ఆయన అక్కడనే మరణించాడని వెల్లడి అవుతున్నది.

బ్రిటిషువారి అధికారాన్ని ఎదిరించి నిలిచిన ప్రథమ భారతీయుడు, పీటగ్రేసరుడని చెప్పదగిన భారత సైనికుడూ అయిన మహాపతిరాం జీవితగాథ ఈవిధంగా ముగిసింది.



(37 వ పేజీ తరువాయి)

* హైదరాబాదు రాష్ట్ర పరిశ్రమలకు ఉజ్జ్వల భవిష్యత్తు *

భారత ప్రభుత్వం వాణిజ్య పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖలో 'గుజ్జా మరియు కాగితం' సలహా సంఘం ఈ విషయమై తీవ్రంగా సమాలోచిస్తున్నది.

కాల్లగూడెంలో సింగరేణి కాలరీల వద్ద రోజూకు లాంఘన్నుల లోగ్రేడు దొగ్గును వినియోగించుటకై లో టెంపరేచర్ కార్పొరేషన్ యంత్రమును నెలకొల్పుటకు అవకాశం వున్నది.

రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళికలో గ్రామీణ మరియు చిన్న పరిశ్రమలు ప్రోత్సహించ బడుతాయి. హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో చేనేత, ఉన్ని, సిల్క్, ఖాదీ, దుస్తులు, బొట్ల, బెల్లం, కలకండ్, కృత్రిమపట్టు, చేతి పరిశ్రమలు, మరియు ఇతర లఘు పరిశ్రమలు గణనీయమైన ప్రగతిని సాధించగలుగుతాయి. గ్రామ మరియు చిన్న పరిశ్రమల అభివృద్ధికి సలహానిచ్చుటకై నియమింప బడిన కార్పొరేషన్

సంఘం ఇందుకై వలసిన సిద్ధులు కేటాయించింది. శిక్షణ పొందిన సాంకేతిక ఉద్యోగ సిబ్బంది అవసరాలను ఆదుకోగలందులకై శిక్షణ, సర్వే మరియు పరిశోధనలకు సంబంధించిన పథకములు కూడా అమలు పరచ బడుతాయి.

అయితే ప్రభుత్వ రంగంలో తలపెట్టబడిన ప్రణాళిక ఇంకటితో వూర్తికాదు. ప్రయివేటు రంగంలో కూడా పరిశ్రమల అభివృద్ధికి ఉజ్జ్వల భవిష్యత్తు కలదు. ద్వితీయ పంచవర్ష ప్రణాళిక క్రింద తలపెట్టబడిన జలవిద్యుచ్ఛక్తి థర్మల్ ప్రాజెక్టులు ప్రయివేటు పరిశ్రమకు చౌకధరలలో విద్యుచ్ఛక్తిని సరఫరా చేస్తాయి. వాటికి ఎక్కువగా పరిపతి సౌకర్యాలు కల్పించ బడినాయి. ప్రయివేటు రంగంలో లాభ సాటిగా నెలకొల్పుటకు ముఖ్య పరిశ్రమలలో సిమెంటు రీ-రోలింగ్ మిల్, వైకింగ్, కుట్టు మిషన్లు, ఆముదాన్ని శుద్ధిచేయు కర్మాగారాలు, రంగులు, వార్నిషులు, వనస్పతిని తయారుచేయు ఫ్యాక్టరీలు వున్నవి.



వార్తలు - విశేషాలు

నగర రవాణా శాఖలో అసభికార సభ్యుడు

శ్రీయన్. ఛోజ్ రాజ్ స్థానీ నగర రవాణా శాఖలో మెదక్ జిల్లా కాంగ్రెసు కమిటీ అధ్యక్షులు శ్రీ రాజే శ్వరరావును అసభికార సభ్యునిగా రాజప్రముఖ్ నామినేటుచేశారు. ఈ ప్రకటన ఆధికార గజెటులో ప్రచురించబడిన తేదీ నుంచి ఈ నియామకం అమల్లోకి వస్తుంది.

దొరంగాబాదు జిల్లాలో

భూముల యాజమాన్యం

౧౯౫౦ సం. హైదరాబాదు రెవెన్యూ మరియు వ్యవసాయ భూముల చట్టం క్రింద దొరంగాబాదు జిల్లాలో రక్షిత రెవెన్యూ స్వాధీనం క్రింద ఉన్న భూముల యాజమాన్యం, సదరు చట్టంలోని ౩౮వ సెక్షన్ యొక్క ౭వ ఉపసెక్షన్ పరతుకు లోబడి ఆ రక్షిత రెవెన్యూకు మార్పిడి చేయబడాలనీ, సదరు చట్ట ప్రకారం దొరంగాబాదు జిల్లాలో తమ భూస్వాముల నుంచి భూములు కొనుటకు హక్కుగల రక్షిత రెవెన్యూకు మాత్రమే భూముల యాజమాన్యం చెందాలనీ హైదరాబాదు ప్రభుత్వం ఇందుమూలంగా ప్రకటిస్తున్నది.

ఆటవిక సంపదను అనుమతి లేకుండా

సేకరించేవారికి శిక్షలు

ఆటవిక సంపదను అనుమతి లేకుండా సేకరించడం హెచ్చుగా జరుగుతూ ప్రభుత్వానికి నష్టం సంభవిస్తున్నది. గనుక అట్టి నేరములను ఆదువులో పెట్టడానికి హైదరాబాదు ప్రభుత్వం ౧౯౫౫ ఫసలీ హైదరా

బాదు ఆటవిక చట్టంలోని ౭౧ సెక్షనును సవరిస్తూ ఉత్తర్వుచేసింది. ఈ సవరణ ౧౯౫౫ సెప్టెంబరు ౨౭ తేదీనాటి ప్రభుత్వ అసాధారణ గెజెట్ నెంబరు ౧౨౧ లో ప్రచురించబడింది.

౭౧ సెక్షన్ లోని ౩వ ఉపసెక్షన్ ఇంతకు పూర్వం పరిహారం మొత్తాన్ని రూ. ౫౦ ల వరకు పరిమితం చేసేది. కాని సవరించబడిన ౭౧ వ సెక్షన్ తాలూకు ౩వ ఉపసెక్షన్ ప్రకారం ఆటవిక సంపదకు సంబంధించిన నేరముల విషయంలో పరిహారం మొత్తం సంపద విలువకు రెండు రెట్లు ఉండవలెననీ, ఏ పరిస్థితిలోనైనా సంపద విలువకంటే పరిహారం మొత్తం తక్కువగా ఉండరాదనీ నిర్ణయించబడింది.

(౩2వ పేజీ తరువాయి)

* జోగిపేటలో సహకార సప్తాహం *

శ్రమ సహకార సంఘముల పనికి ప్రారంభోత్సవం జరుపబడింది.

నవంబరు ౮ వ తేదీన 'విద్యార్థుల దినోత్సవం' జరుపబడింది. మెదక్ జిల్లా స్కూళ్ళ ఇన్ స్పెక్టరు శ్రీ సుబ్రహ్మణ్యం అధ్యక్షత వహించారు.

నవంబరు ౯ వ తేదీన వ్యవసాయశాఖ ఉపమంత్రి శ్రీ అరిగె రామస్వామి పార్లాని గ్రామీణులందరూ సహకార సంఘములద్వారా తమ ఆర్థికాభివృద్ధిని సాధించాలని ప్రబోధించారు.

నవంబరు ౧౦ వ తేదీన 'స్త్రీల దినోత్సవం' ఉపమంత్రి శ్రీమతి సంగం లక్ష్మీదాయమ్మగారి అధ్వర్యమున జరిగినది.

నవంబరు ౧౧ వ తేదీన 'ప్లానింగు దినోత్సవం' శ్రీ వి. బి. రాజుగారి అధ్వర్యమున జరుపబడినది. ★

హైదరాబాదులో అభివృద్ధి కార్యకలాపాలు

శ్రీ యన్. కే. డే ప్రశంస

భారత ప్రభుత్వపు కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టుల అడ్మినిస్ట్రేటరు శ్రీ యన్. కే. డే. హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో ౯ రోజులు పర్యటించి వరంగల్, మెదక్, దీదర్, ఉస్మానాబాదు, గుల్బర్గా, దీడు, ధొరంగాబాదులలోని ౧౪ కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టులను, యన్. ఇ. యస్. ధ్లాకులను సందర్శించారు.

శ్రీ యన్. కే. డే తమ పర్యటనను ముగించుకొని కమ్యూనిటీ ప్రాజెక్టులలో జరిగిన అభివృద్ధిని ప్రశంసిస్తూ ఇలా అన్నారు: “హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో గత ఒక సంవత్సరంలో అభివృద్ధి కార్యక్రమం ఎంతో ముందుకు పోయింది. భౌతికంగా కొన్ని విజయాలు సాధించబడినవి. ఇతర రంగాలలో పని చేయు వ్యవస్థా విభానంలో కూడా ఎంతో అభివృద్ధి కనిపిస్తున్నది. హైదరాబాదు రాష్ట్రంలో అభివృద్ధి కార్యక్రమం పట్ల ప్రజల ఉత్సాహం ఎల్లప్పుడూ సమర్థకంగా ఉంటున్నది. కొన్ని ప్రాజెక్టులలో వారు చాలా ఉన్నతస్థాయిని కూడా అందుకున్నారు. నేను చూచిన ప్రాజెక్టు లన్నిటికంటే గుల్బర్గాలోని సామాజికాభివృద్ధి ప్రాజెక్టు అన్నివిధములా చాలా అభివృద్ధిచెందినట్లుగా కాన్పిస్తున్నది. దేశం మొత్తం మీద ఇదే చాలా అత్యుత్తమముగా పనిచేయు ధ్లాకులలో ఒకటని నిశ్చయంగా చెప్పవచ్చును.” శ్రీ యన్. కే. డే ఇంకా ఇలా అన్నారు: “గ్రామీణ ప్రాంతాలలో క్రొత్త పాఠశాలలు తెరువడంలో హైదరాబాదులో గొప్ప కృషి జరిగింది. ఇక్కడ గ్రామీణ గృహ నిర్మాణ కృషి ప్రశంసనీయంగా ఉన్నది. ఈ విషయంలో దేశం మొత్తంలో పోల్చిచూచినట్లయితే హైదరాబాదు అన్నిటికంటే ప్రశంసనీయమైన కృషి చేసిందని చెప్పవచ్చు. ఈ రాష్ట్రంలో వెనుకబడిన తరగతులవారికి ఇండ్లకాలనీలు ఏర్పాటుచేసే విషయానికి ఎక్కువ ప్రోత్సాహ మివ్వబడుతున్నది. అనేక కాలనీలు నిర్మింపబడుతున్నవి.”

౧౯౫౯ మార్చి తరువాత నల్లమందు వాడకంపై నిషేధం

ప్రజారోగ్యం దృష్ట్యా అంతర్జాతీయ నిర్బంధాల దృష్ట్యా, భారత ప్రభుత్వంవారు మత్తు కొరకై నల్లమందును ఉపయోగించడాన్ని, ౧౯౫౯ మార్చి ౩౧ నుంచి పూర్తిగా నిలిపివేయుటకు నిర్ణయించారు. దీనిని క్రమేణా రద్దుచేయడానికి నల్లమందు ఉత్పత్తి సాలీనా ౧౦ శాతం తగ్గించేయబడుతున్నది కూడా.

ఈ పథకం విజయవంతంగా అమలు జరుగగలదులకై ప్రజలు ప్రభుత్వంతో సహకరించాలని కోరబడుతున్నారు. నల్లమందుకు అలవాటు పడినవారు కూడా ఇప్పటినుంచే క్రమేణా దాని వినియోగాన్ని తగ్గించాలని ప్రత్యేకంగా కోరబడుతున్నారు. ఈ విధంగా చేసేటట్లయితే ౧౯౫౯ మార్చి అఖియ తరువాత వారికి నల్లమందును పూర్తిగా విడిచిపెట్టడం సాధ్యంకాగలదు. నల్లమందు తీసుకొనే అలవాటు పోగొట్టుకోవాలంటే దగ్గరలో వున్న ఏ ప్రభుత్వ ఆసుపత్రిలోనైనా చికిత్స పొందడం మంచిది.

నల్లమందు అలవాటువున్న వారికి ౧౯౫౯ మార్చి ౩౧ వరకు నల్లమందు సరఫరాను క్రమబద్ధం చేసే దృష్టితో వారు తమకు సంబంధించిన కలెక్టరు ఆఫీసులలో తమతమ పేర్లను రిజిస్టరు చేయించుకోవాలని సలహా ఇవ్వబడుతున్నది. అందుకొరకై ౧౯౫౬ జనవరి ౧ తేదీలోగా వారు నిర్ణీతస్థానంలో సివిల్ సర్జన్ నుంచి కాని లేక తాలూకా వైద్యాధికారి నుంచి కానీ తమకు నల్లమందు అలవాటువున్నట్లు సర్టిఫికేటు దాఖలు చేయాల్సివుంటుంది.

మిగులు భూముల స్వాధీనం

ఖమ్మం - ధొరంగాబాదు జిల్లాలలోను, వరంగల్ జిల్లాలోని ములుగు తాలూకాలోను నిర్ణీత ప్రాంతాలలో ఉన్న మిగులు భూములను సమర్థివంతంగా నిర్వహించి ఆ ప్రాంతాలలో సహకార సంస్థలను అభివృద్ధి పరచే దృష్టితో ౫౩-సి సెక్షన్ క్రిందగానీ లేక ౫౩-జి సెక్షన్ క్రిందగానీ వాటిని ప్రభుత్వం స్వాధీన

పరచుకోవడం అవసరమని భావించబడింది. కనుక సవరు సెక్షన్ల ప్రకారం సంక్రమించిన అధికారాలను పురస్కరించుకొని ౧౯౫౬ మార్చి ౧ వ తేదీనగాని లేక ఆ తేదీ తరువాత గాని పైన పేర్కొనబడిన ప్రాంతాలలోని మిగులు భూములను ప్రభుత్వం స్వాధీన పరచుకొని వాటిని నిర్వహించాలని రాజప్రముఖ్ ఆదేశించారు. ప్రజోపయోగం దృష్ట్యాను, భూములు లేని రైతులకు స్థిరనివాసం కల్పించే దృష్ట్యాను రాజప్రముఖ్ పై ఉత్తర్వులు జారీచేశారు.

౧౯౫౦ సం. హైదరాబాదు కోల్టారి, వ్యవసాయ భూముల చట్టం యొక్క ౫౪ వ సెక్షన్ ద్వారా సంక్రమించిన అధికారాలను పురస్కరించుకొని ఆ చట్టంలోని ౭ వ అధ్యాయపు నిబంధనలు సిద్ధిపేట తాలూకాలోని ఈ క్రింది ౧౧ గ్రామాలకు వర్తించాలని రాజప్రముఖ్ ఆదేశించారు.

౧. కుట్నూరుపల్లి, ౨. మంగోలి, ౩. తిప్పారం, ౪. యర్రిపల్లి, ౫. లక్ష్మారం, ౬. మడంపూరు, ౭. సింగారం, ౮. కోనాయపల్లి, ౯. మడపల్లి, ౧౦. మద్దాపూరు, ౧౧. తిమ్మారెడ్డిపల్లి.

రాష్ట్ర రవాణా అధికార సంఘం

కీ. శ్రీ జి. యస్. థాన్ స్థానే శ్రీ నరేంద్రజీయం. యల్. ఏ. రాష్ట్ర రవాణా అధికారి సంఘంలో సభ్యుడుగా నామినేట్ చేయబడినారు. శ్రీ జి. యస్. థాన్ కు సభ్యులుగా వుండుటకు ఇంకా మిగిలివున్న గడువుపరకూ, ఆ తరువాత మరొకరు నియమింపబడునంత వరకూ శ్రీ నరేంద్రజీ సభ్యులుగా వుంటారు.

బి. ఏ. యఫ్. విద్యాపరీక్ష

హైదరాబాదు ప్రభుత్వం క్రింది ఉద్యోగాలకు నియామకం విషయంలో భారతపైమానిక దళం వారి విద్యాపరీక్ష సర్టిఫికేటు మెట్రిక్యులేషన్ తో సమానంగా పరిగణించబడింది.

పారిశ్రామిక కార్మిక సంఘాల పరిగణన

ప్రభుత్వం తమయొక్క పారిశ్రామిక సంస్థల కార్మిక సంఘాలను ఈ దిగువ షరతుల ననుసరించి పరిగణించగలదు :

౧. ఆ సంఘం ప్రభుత్వ పనివారలలో ఒక విశిష్ట మయిన వర్గానికి చెంది వుండాలి.

౨. అదే వర్గమునకు చెందిన ప్రభుత్వపు పనివారలందరికీ ఆ సంఘంలో సభ్యులుగా చేరే అర్హత వుండాలి.

౩. ఆ సంఘం భారత ప్రేక్షయూనియనుల చట్టం క్రింద రిజిస్టరు చేయబడి వుండవలెను.

పరిగణింపబడినట్టి ఏ సంఘమునకూ ప్రభుత్వం యొక్క ప్రత్యేక అనుమతి లేనిదే మరియు ప్రభుత్వం విధించే షరతులకు లోబడి వుండనిదే రాజకీయ నిధి అంటూ ఉండరాదు.

పన్నుల నుంచి మినహాయింపు

౧౯౫౫ సంవత్సరపు హైదరాబాదు మోటారు బండ్ల పన్ను విధింపు చట్టము ననుసరించి కిరాయాకు గాని లేక బహుళకరణకుగాని వ్యక్తులను తీసుకపోయ్యే బండ్లు, వ్యాపానిమిత్తం ఉపయోగించబడే బండ్లు తప్ప మునిసిపల్ కార్పొరేషనులు, మునిసిపాలిటీలు, స్థానిక సంస్థలు మరియు కంబోన్మెంటు బోర్డులకు చెందిన ఇతరములయిన వసులకు మాత్రమే ఉపయోగింపబడే బండ్లను పన్నునుంచి మినహాయించడమైనది.

కేంద్ర ప్రభుత్వ చట్టాలు

ముఖ్యమైన కేంద్ర చట్టాలను, సాధారణంగా వర్తించే ఇతరచట్టాలను పరిశీలించి వాటిని ఏవిధంగా సవరించవలెనో, పునర్విమర్శ చేయవలెనో, ఏకీకరించవలెనో లేక మరెట్టి విధంగా వ్యవహరించవలెనో విచారణచేసి సిఫారసులు చేసేటందులకై భారత ప్రభుత్వంచే నియమింపబడిన న్యాయసూత్ర విచారణ సంఘం (లా కమిషన్) మొదట ఈ క్రింది కేంద్ర చట్టాలను పరిశీలించడానికి పూనుకున్నది.

౧. ఇండియన్ లిమిటేషన్ ఆక్టు - ౧౯౦౮

౨. ఇండియన్ కంబ్రాడ్స్ ఆక్టు - ౧౮౭౨

౩. స్పెసిఫిక్ టీఫ్ ఆక్టు - ౧౮౭౭

౪. ఇండియన్ పార్లర్ షిప్ ఆక్టు - ౧౯౩౨

౫. నెగోషియబుల్ ఇన్ స్ట్రుమెంట్ ఆక్టు - ౧౮౮౧

౬. ఇండియన్ రిజిస్ట్రేషన్ అక్టు - ౧౯౦౮

౭. సేర్ ఆఫ్ గూడ్స్ అక్టు - ౧౯౩౦

ఈ చట్టాలను ఏ విధంగా సవరించాలో తమ అభిప్రాయాలు తెలుపవలచుకొన్న వ్యక్తులు ౧౯౫౬ జనవరి ౧౫ తేదీనాడు అట్టి అభిప్రాయాలను హైదరాబాదు ప్రభుత్వ న్యాయశాఖ కార్యదర్శికి పంపవలెను.

కమతాల ఏకీకరణ

రాష్ట్రంలోని సగటు ప్రమాదానికి మించి భూములు విభజితమై ఉన్నట్టి కొన్ని నిర్ణీత ప్రాంతాలలో కమతాలను ఏకీకరించేపని వెంటనే మొదలు కావాలని హైదరాబాదు ల్యాండ్ కమిషన్ సిఫారసు చేసింది. తదనుగుణంగానే నిర్ణీతమైన ౧౦౦ గ్రామాలలో కమతాల ఏకీకరణ పని ప్రయోగాత్మకంగా చేపట్టబడి ఒక సంవత్సరంలోపుగా పూర్తికావాలని ప్రభుత్వం ఆదేశించింది.

అద్దెకంట్రోలు నియమావళి

౧౯౫౪ సంవత్సరపు హైదరాబాదు ఇండ్ల అద్దె బేవలీలు మరియు లీజ్ కంట్రోలు చట్టాన్ని అనుసరించి తత్సంబంధమైన నియమావళిలో ఒక సవరణ చేయబడింది. ఆ సవరణ ప్రకారం ౧౯౫౩ ఫసలీ హైదరాబాదు అద్దెకంట్రోలు ఉత్తర్వు ననుసరించి ఏదైనా అపేలు చేయబడి వుండి, అట్టి అపేలుచట్టం ఆరంభమయ్యేముందు హైదరాబాదు జిల్లా డిస్ట్రిక్టు మేజిస్ట్రేటు మరియు సబ్జిడనేటు జడ్జి ముందుగాని లేక సీకింద్రాబాదు డిస్ట్రిక్టు మేజిస్ట్రేటు, మరియు సబ్జిడనేటు జడ్జి ముందుగాని, లేక జిల్లాలలోనైతే జిల్లా కలెక్టరు ముందుగాని విచారణలో వుండినట్లయితే అట్టి అపేలు చట్టంయొక్క ౨౦ సెక్షనులో వివరింపబడినట్టి అప్పెల్లేట్ అధికారాలకు మార్పుబడగలదు.

గ్రామీణ పరపతి

రాష్ట్రంలోని మొత్తం జనాభాలో నూటికి ౫౧ వంతు జనాభా సహకారోద్యమం వర్తించునట్లుగా రాష్ట్ర సహకార శాఖ ఒక కొత్త పథకాన్ని తలపెట్టింది.

ఈ పథకాన్ని సరించి ౯౫౮ పెద్ద పరపతి సంఘాలు స్థాపించబడుతాయి. వీటి గ్రామీణ బ్యాంకులని కూడా వ్యవహరిస్తారు. వీటి పెట్టుబడి ధనం కూడా ౧ న్నర కోట్ల నుంచి ౨౫ కోట్లవరకు పెంచబడుతుంది. సభ్యత్వం కూడా ౧ న్నర లక్షలనుంచి ౭ న్నర లక్షలకు పెంచబడుతుంది.

అంతేగాక గ్రామీణ పరపతికి, మార్కెటింగు కార్యకలాపాలకూ సంబంధం ఉంచవలెనని కూడా తలపెట్టబడింది. ప్రస్తుత ఉన్నట్టి 'టాకా'లనూ సహకార విధియ, బహుళార్థ సాధక సహకార సంఘాలనూ మార్చివేసి ౪౯ మార్కెటి గు సహకార సంఘాలను స్థాపించడమవుతుంది. సభ్యత్వంగల సంస్థలు మార్కెటింగు సంఘాల ద్వారానే తమ సరుకులను విక్రయించవలెనని ఒక నిబంధన విధింపబడింది. పంట అంచనాలను హామీగా తీసుకొని వ్యవసాయదారులకు అప్పులివ్వబడుతాయి.

స్వల్పకాలిక ఋణాలకూ వ్యవసాయదారులకు పరపతి సౌకర్యాలకొరకూ ఈపథకంలో రూ. ౧౦ కోట్లు కేటాయించబడినది. ఈ ఋణాలను నూటికి ౬౫ చొప్పున వడ్డీతో ఏడాదిలోపల తిరిగి చెల్లించవలెను. ప్రస్తుత సంవత్సరం మధ్యకాలిక ఋణాల కొరతై రూ. ౧౫ లక్షలు కేటాయించబడ్డవి. వీటిని మూడేళ్లలోగా తిరిగి చెల్లించవలెను. ఇవి ప్రత్యేకంగా ఎద్దలను కొనుక్కోడానికి భూములను సాగు బడికి తేవడానికి యంత్ర సామగ్రిని కొనుక్కోవడానికి ఇవ్వబడతాయి.

దీర్ఘకాలిక ఋణాలుగా రూ. ౩ కోట్లు ఇవ్వబడుతాయి. వీటిని ౧౦ మొదలు ౧౫ ఏళ్లలోపల తిరిగి చెల్లించవలసి ఉంటుంది. ఇవి వ్యవసాయ భూముల అభివృద్ధి కొరకు, పనిముట్లు పంపింగు సెట్లు, వ్యవసాయ యంత్రాలు కొనుక్కోవడానికి ఇవ్వబడుతాయి. ఈ మొత్తంలోనుంచి రూ. ౭౫ లక్షలు రక్షిత కౌలు దార్లకు భూమిమందులవ్వనుచు భూములు కొనుక్కోవడానికై ఇవ్వబడుతాయి.



BOOKS OF LASTING VALUE

1. MAHATMA GANDHI — AN ALBUM

(14" x 11" PP. 304.)

Over 500 photographs laid out chronologically. Printed on art paper and bound in rexine with gold embossing — the first of its kind to be published in the country. Rs. 35/-

2. PRESIDENT RAJENDRA PRASAD'S SPEECHES

(January 1950-May 1952)

A selection arranged in chronological order. The wide range of subjects brings out Dr. Rajendra Prasad as statesman, scholar, historian, educationist, lofty idealist and reformer. Rs. 7/8/-

3. JAWAHARLAL NEHRU'S SPEECHES

(1946-53) 2 Vols.

Rs. 16/-

An up-to-date and authentic record of Prime Minister's Speeches.

"Perusing this book is at once an inspiring, purifying and sobering experience."

—The Sunday Standard.

4. INDIA — A PICTORIAL SURVEY

A sumptuous album arranged in ten sections, each with an introductory note; over 400 pictures depicting the story of India.

Deluxe edition Rs. 12/8/- Popular edition Rs. 10/-/-

5. KANGRA VALLEY PAINTING

Forty works of the Kangra school have been reproduced in colour. The pictures, almost all of which are here published for the first time, are from family collections and reveal to us a world of enchanting beauty and romantic moods. The introduction to this book by Sri M. S. Randhawa gives a vivid description of the cultural background of Kangra Art. Rs. 18/-

6. INDIA — A REFERENCE ANNUAL

(1955)

Gives authentic information pertaining to all aspects of the Indian Union — political, economic and social. Rs. 7/8/-

7. FACTS ABOUT INDIA

Illustrated handbook, 270 pages, conveniently arranged in three sections containing extensive and authentic information dealing with people, trade agriculture, the Five-Year Plan, art, literature. Rs. 3/8/-

8. ACHARYA VINOBA BHAVE

Illustrated brochure, describing the birth, philosophy and technique of the Bhoodan movement. The text, quoting Vinobaji's own words at length, has its own charm. The chapter "Man Behind the Movement" throws interesting light on the life of Vinobaji. Re. 1/-

Write for a complete catalogue.
Wanted Agents in all District Head-
quarters. Write for Agency terms.

Available From:

PUBLICATION SECTION

Department of Information and Public Relations,
Hyderabad-Dn. I



నాగార్జునసాగర్ కాము నిర్మింపబడునట్లు స్థలం పేక్షం.



